

中国化工信息[®]

周刊 42



中国石油和化学工业联合会



中国化工信息中心

《中国化工信息》杂志社

2013.11.4



沈阳张明化工有限公司

中国驰名商标

国家高新技术企业

中国涂料工业协会副理事长单位

全国精细化工原料及中间体协会副理事长单位

中国涂料催干剂行业标准HG/T2276-1996指定起草单位

国家火炬计划承担单位

- ◆ 异辛酸（2-乙基己酸）（生产能力30000吨/年）
- ◆ 精制脱脂环烷酸（生产能力6000吨/年）
- ◆ 异辛酸系列金属盐涂料催干剂
- ◆ 环烷酸系列金属盐涂料催干剂
- ◆ ZMPECO系列PE漆专用钴、PE漆固化剂

总部

网址: www.zhangming.com.cn
邮箱: syzy@zhangming.com.cn
电话: 024-25441330, 25422788
传真: 024-89330997
地址: 沈阳市经济技术开发区彰驿站镇
邮编: 110177
销售电话: 024-25441330, 25422788

广东办事处

电话: 0757-86683851 传真: 0757-86683852

吴江办事处

电话: 0512-63852597 传真: 0512-63852597

天津办事处

电话: 022-26759561 传真: 022-26759561

成都办事处

电话: 028-81226981 传真: 028-62556239

技术服务电话: 024-25441330



PIONEER®

北大先锋

变压吸附气体分离 技术的领航者

北大先锋秉承百年北大精神，致力于气体分离净化技术的研发创新和推广应用。其中变压吸附分离一氧化碳技术获2006年度国家技术发明二等奖，变压吸附空分制氧技术获2006年度国家教育部科学技术进步一等奖，技术水平居国际领先水平。我们始终坚持“以客户为关注点”，已成功承建国内外百余套变压吸附气体分离装置，以优质的产品和服务，为各行业客户创造卓越价值。

核心吸附剂：

高效Li基制氧吸附剂PU-8
高效Cu系CO吸附剂PU-1

产品及技术：

变压吸附空气分离制氧工程技术及成套装置
变压吸附分离一氧化碳工程技术及成套装置
变压吸附分离氢气工程技术及成套装置

源 科 节 专
自 技 能 业
北 先 环 品
大 锋 保 质

北京北大先锋科技有限公司

地址：北京市海淀区中关村北大街151号燕园资源大厦4层

电话：010-62761818 58876068

网址：www.pioneer-pku.com

钢铁·有色·煤化工·石油化工·玻璃·工业尾气处理

FOREVER 四川久远化工技术有限公司
Sichuan forever chemical engineering technology co.,ltd



为你提供如下产品及技术服务

- 短程（分子）蒸馏器
- 精馏塔、三效蒸发器
- 废润滑油再生成套装置
- 难降解含毒废水高效蒸发浓缩
- 植物提取物低温浓缩
- 从DD油中提取天然维生素E
- 刮膜式薄膜蒸发器
- 常规或医药用非标设备
- 废弃动植物油制取生物柴油
- 粗甘油精制成套装置
- 鱼油乙酯精制
- 实验用成套装置

分离技术专家

工程方案的卓越提供者

Expert in separation technology,
Excellent provider of solution

电话：0816-2533419 传真：0816-2531620

地址：四川省绵阳市经开区塘汛东路655号 邮编：621000

网址：//www.forever-mem.com.cn 邮箱：scjyhg@163.com

Core Media(Chinese and English) of China Petroleum and Chemical Industry

石油和化学工业

中英文大型综合传媒



中国化工信息 周刊

邮发代号82-59

ISSN 1006-6438/CN11-2574/TQ

CCR
CHINA CHEMICAL REPORTER

ISSN 1002-1450/CN 11-2805/TQ

全球发行中国石油化工综合类英文周刊

整合传媒力量

传播专业理想



● 媒体出版
热点化工
产经新闻
深度评述
纵深专题

● 专业信息
数据平台
进出口数据
产业研究
咨询规划

● 企业传播
媒体活动
大型会议
整合推广
行业策划

CCR is the unique public issued English magazine of chemical industry in China

www.chemnews.com.cn | www.ccr.com.cn

联系方式

北京市朝阳区安定路33号化信大厦B座 100029
电话: 010-64444033 64444035
传真: 010-64437125
邮箱: ccn@cheminfo.gov.cn

Contact

Add: Tower B, Huaxin Mansion, 33 Anding Road, Chaoyang District, Beijing 100029, P. R. China
Tel: +86-10-64444033 64444035
Fax: +86-10-64437125
Email: ccn@cheminfo.gov.cn

社长
李中主编 宫艳玲
(010) 64420350副主编 吴军
(010) 64444035副主编 任云峰
(010) 64443972国际事业部
产业活动部
媒体合作部
轻烃协作组
执行副主编
周刊理事会
发行服务部吴 军 (010) 64444035
任云峰 (010) 64443972
胡 琴 (010) 64440375
路元丽 (010) 64444026
路元丽 (010) 64444026
宫艳玲 (010) 64420350
闫玉香 (010) 64444027读者热线 (010) 64420350
广告热线 (010) 64444035
订刊热线 (010) 64444027, 64437125(传真)
网络版热线 (010) 64444027
传媒热线 (010) 64443972
咨询热线 (010) 64433927编辑部地址 北京市安外小关街 53 号(100029)
E-mail ccn@cheminfo.gov.cn
国际出版物号 ISSN 1006-6438
国内统一刊号 CN11-2574/TQ
广告经营许可证 京朝工商广字第 8004 号(1-1)排 版 北京宏扬创意图文
印 刷 北京博海升彩色印刷有限公司
定 价 内地 7.6 元/期 380 元/年
台港澳 1600 人民币元/年
国外 2400 人民币元/年
网络版 1280 元/年(单机版, 赠纸刊)
3000 元/年(多机版, 全库, 赠纸刊)
订阅电话: 010-64444027总发行 北京报刊发行局
订 阅 全国各地邮局 邮发代号: 82-59
开户行 工行北京化信支行
户 名 中国化工信息中心
帐 号 0200 2282 2902 0183 777《中国化工信息》周刊官方网站
www.chemnews.com.cn《中国化工信息》周刊官方微博
<http://weibo.com/chemnews>英文版 CHINA CHEMICAL REPORTER
官方网站: www.ccr.com.cn

扫一扫天下化工新闻全知道

中国化工信息中心
国际知名化工信息服务商

郑重声明

凡转载、摘编本刊内容, 请注明“据《中国化工信息》周刊”, 并按规定向作者支付稿酬。对于转载本刊内容但不标明出处的做法, 本刊将追究其法律责任。本声明长期有效。

本刊总目录查阅: www.chemnews.com.cn

包括 1996 年以来历史数据

本期推荐 热点产品分析 (415) ——聚乙醇纤维 (6)

煤制天然气产业发展进入提速通道

P4 近期, 我国煤制天然气产业发展呈现多个阶段性成果, 同时政策层面也不断传来新的利好消息, 标志着行业发展正在进入提速通道。由中国化工信息中心和内蒙古赤峰市克什克腾旗政府主办的“2013 煤制天然气战略发展(克什克腾)高层论坛”于近日在赤峰克什克腾旗召开。来自国内外煤炭、化工、煤化工上下游领域的 200 余位专家、学者、企业家齐聚一堂, 共谋行业发展大计。会议研讨了当前国内外能源现状与趋势, 对我国发展煤制天然气的战略统筹布局及产业政策趋势做出解读, 探讨了煤制天然气产业链规划、基地建设及园区化发展思路; 研讨了煤制天然气关键技术及工程建设的相关问题等……

聚乙烯醇纤维 差别化新产品市场潜力巨大

P6 2012 年我国聚乙烯醇纤维产能为 9.02 万吨, 产量为 5.22 万吨, 其中水溶纤维占 44%; 高强高模占 42.5%; 维纶短纤占 6.8%; 维纶长纤占 3.2%; 其它纤维占 3.4%。2008~2012 年聚乙烯醇纤维产能年均增长率为 8.87%, 预计 2013~2015 年年均增长率将达到 17.47%, 2015 年我国聚乙烯醇纤维产能将达 14.62 万吨, 市场竞争将趋于白热化。从总的发展趋势看, 常规品种(短纤、长丝和牵切纱等)不会有大的发展, 而差别化的新产品因在水溶非织造布、伴纺、造纸、水泥制品、混凝土、电池等领域的应用, 具有更广的发展空间……

全球聚氨酯市场增长的主力军——中国

P6 近十年我国聚氨酯行业一直以高于 GDP 的增速发展, 2012 年我国聚氨酯消费量 780 万吨, 占全球总消费量的 40%。我国已拥有全球 30% 的聚氨酯原料; 30% 聚氨酯泡沫; 60% 的氨纶; 40% 的聚氨酯弹性体, 成为推动全球聚氨酯市场增长的主力军。2012 年我国聚氨酯主要原料总产能 564 万吨, 占全球总量的 30%。目前, 聚氨酯工业特别是下游产品还存在产业结构零散, 集中度低, 大量中小企业技术、设备落后, 规模小, 自主知识产权基础 and 创新能力薄弱, 甚至有部分聚氨酯相关产品出现产能过剩等问题, 产业结构调整和开拓国际市场迫在眉睫……

己内酰胺刚需旺盛 投资仍需谨慎

P8 截止到 2013 年 10 月底, 我国己内酰胺总生产能力达到 171.5 万吨, 除中石化石家庄化纤有限责任公司一套 6.5 万吨装置产能采用甲苯法外, 其余装置均采用环己烷为原料的生产工艺路线。由于目前我国己内酰胺产能严重不足, 供应缺口较大以及相关产业的高增长、高回报, 引发国内兴建己内酰胺的高潮, 2013~2017 年将有多套新建或者扩建装置建成投产。预计到 2017 年, 我国己内酰胺总生产能力将超过 400.0 万吨, 成为世界最重要的己内酰胺生产国家, 而届时总需求量仅为 180.0 万~185.0 万吨。未来几年, 我国己内酰胺能力将出现过剩, 行业盈利空间将下降、市场竞争将进一步激化, 企业投资需谨慎……

PTA 产能过剩形势严峻 扶植下游产品发展是王道

P10 21 世纪后, 随着外企以及民企大量进入 PTA 领域, 国内 PTA 行业呈现超常发展趋势。2013 年我国 PTA 产能达到 3223 万吨, 较 2012 年大幅增加 20.3%, 2013 年世界 PTA 生产能力达到 8080 万吨, 需求约为 6300 万吨。从 PTA 下游产品聚酯上分析, 除亚洲外, 全球范围内聚酯产能仍处于严重过剩状态, 消费量增长缓慢。我国 PTA 几乎全部用于生产聚酯, 但是下游聚酯市场随着国内外经济形势的疲弱而相对平淡, 服装纺织品出口仍遭遇多种壁垒, 尤其受国家宏观政策的变化等因素影响较大……

广告目录

合肥市应用技术开发有限公司	3
沈阳市应用技术实验厂	封面
北京北大先锋科技有限公司	封二
四川久远化工技术有限公司	封二
整合传媒力量 传播专业理想	前插一
化工反应由粗放模式向分子可控转型	目次
合肥天工科技开发有限公司	3
宝理塑料(中国)有限公司	7
第十三届国际精细化工原料研讨会	15
河北诚信有限责任公司	封三
南通江山农药化工股份有限公司	封三
上海森松压力容器有限公司	封底

CONTENTS 目录

要 闻

- 02 页岩气产业政策发布 补贴政策有待商榷
- 03 化解产能严重过剩矛盾须多方“下手”

论 坛

- 04 煤制天然气产业发展进入提速通道

产业经济

- 06 聚乙烯醇纤维差别化新产品市场潜力巨大
- 06 全球聚氨酯市场增长的主力军——中国
- 08 己内酰胺刚需旺盛 投资仍需谨慎
- 10 PTA 产能过剩形势严峻 扶植下游产品发展是王道
- 11 巴陵石化双氧水装置扩改开车成功

海 外

- 12 霍尼韦尔在华新建特性材料生产基地
- 12 PPG 汽车修补漆业务西南办事处迁新址 新成都培训中心同期开幕
- 12 委内瑞拉 RPLC 炼油厂模块化项目惠生海工舟山基地开工
- 13 巴斯夫多举措提高特性化学品业务部颜料产品竞争力
- 13 普立万将在印度拓展运营规模
- 13 Gazprom Neft、霍尼韦尔 UOP 和埃克森美孚签订技术授权协议
- 14 环球化工要刊速览
- 14 科技动态

科 技

- 15 新型润滑棒材助车轮“延寿”
- 15 延安石化 PP 粉料回用变“细粮”
- 15 合成气制乙二醇技术通过审议

月 报

- 16 烧碱 液氯 盐酸 原盐
- 17 纯碱 硫酸 天然橡胶
- 18 丁苯橡胶 顺丁橡胶 SBS 丁基橡胶
- 19 煤焦油 焦化芳烃 工业萘 煤沥青
- 20 2013 年 9 月全国石油和化工行业进出口情况
- 20 2013 年 9 月石油和化工产品出口增加的前 30 种产品
- 20 2013 年 9 月石油和化工产品进口增加的前 30 种产品
- 21 2013 年 9 月部分化工产品进出口统计
- 24 2013 年 9 月 50 种重点出口产品前 5 位海关数据统计
- 25 2013 年 9 月 50 种重点进口产品前 5 位海关数据统计
- 26 2013 年 9 月 50 种重点出口产品前 6 家贸易商排名
- 27 2013 年 9 月 50 种重点进口产品前 6 家贸易商排名
- 28 103 种重点化工产品出厂/市场价格
- 30 全国化肥市场价格
- 30 全国化肥出厂价格

化工反应由粗放模式向分子可控转型

选用专利池等摩尔高速混合反应器,等摩尔气/液物料瞬间被强制混合均匀,开始反应并全过程恒温。可使反应时间缩短,反应温度降低,副产物降至更低。用做氧化、磺化、氯化、硝化及合成橡胶。

咨询:宋晓轩 电话:13893656689
实用新型专利:ZL200620078554.4
发明专利:ZL 2011 1 0022827.9 等

理事会名单

●名誉理事长

李勇武 中国石油和化学工业联合会 会长

●理事长

付 旭 中国化工信息中心 主任

●副理事长

张 明 沈阳张明化工有限公司 总经理
潘敏琪 上海和氏璧化工有限公司 董事长
席伟达 宁波石化经济技术开发区管理委员会 副主任
平海军 沧州大化集团有限责任公司 董事长 总经理
张召堂 沧州临港化工园区管理委员会 主任
王光彪 天脊煤化工集团有限公司 董事长兼总经理
王庆山 扬州化学工业园区管理委员会 主任
李大军 南通江山农药化工股份有限公司 董事长
张克勇 盘锦和运实业集团有限公司 董事长

●常务理事

林 博 瓦克化学(中国)有限公司 大中华区总裁
李殿军 中国石油天然气股份有限公司吉林石化分公司 副总经理
李崇杰 中国石油天然气股份有限公司吉林石化分公司 副总经理
宋宇文 成都天立化工科技有限公司 总经理
吴清裕 山特维克传动系统(上海)有限公司 总经理
陆晓宝 蓝星化工新材料股份有限公司 董事长
李守荣 蓝星化工新材料股份有限公司 总经理
张佳平 北京北大先锋科技有限公司 总经理
张 跃 江工化工设计研究院 院长
薛锋颖 上海森松压力容器有限公司 总经理
谢崇秀 南京化学工业园区 副主任
秦怡生 德纳国际企业有限公司 董事长
陈庆标 安徽中元化工集团公司 董事长 党委书记

●理事

谢定中 湖南安淳高新技术有限公司 董事长
白国宝 山西省应用化学研究院 院长 教授
杨业新 中海石油化学有限公司 总经理
方秋保 江西开门子肥业集团有限公司 董事长兼总经理
葛圣才 金浦新材料股份有限公司 总经理
何晓枚 北京橡胶工业研究设计院 副院长
张晓东 颇尔过滤器(北京)有限公司 经理
陈志强 河南环宇石化装备科技有限公司 董事长
龙 军 中国石化石油化工科学研究院 院长
郑晓广 神马实业股份有限公司 总经理
万元臣 同益实业集团有限公司 总工程师
古共伟 西南化工研究设计院有限公司 总经理
张 勇 凯瑞化工股份有限公司 总经理

●专家委员会 特约理事

杨元一 中国化工学会 副理事长兼秘书长
傅向升 中国化工集团公司 党委副书记
朱曾惠 国际化工战略专家,原化工部技术委员会秘书长

钱鸿元 中国化工信息中心原总工程师
朱 和 中石化经济技术研究院原副总工程师,教授级高工
顾宗勤 石油和化学工业规划院 院长
胡徐腾 中国石油天然气集团公司石油化工研究院 副院长
曹 俭 中国塑料加工工业协会 常务副理事长
郑 垲 中国合成树脂协会 秘书长
杨伟才 中国石油和化学工业联合会原副会长
方德巍 国家化工行业生产力促进中心 教授级高工
朱 煜 中国石油化工集团公司技术经济研究院原党委书记
张海峰 中国化工学会化工安全专业委员会 主任委员
樊晶光 中国化学品安全协会 秘书长
周献慧 中国化工环保协会 秘书长
刘淑兰 中国氮肥工业协会 名誉理事长
揭玉斌 中国化工情报信息协会 理事长
王律先 中国农药工业协会 高级顾问
王锡岭 中国纯碱工业协会 会长
孙莲英 中国涂料工业协会 会长
王 耀 中国染料工业协会 理事长
任振铎 中国化工防腐蚀技术协会 秘书长
张晓钟 中国无机盐工业协会技术咨询委员会 主任
张觀桐 中国石油和化工节能技术协会 顾问
武希彦 中国磷肥工业协会 名誉理事长
陈明海 中国石油和化工自动化应用协会 秘书长
齐 焉 中国硫酸工业协会 常务副理事长
杨启炜 中国胶粘剂工业协会 理事长
夏华林 中国造纸化学品工业协会 副理事长
刘宪秋 中国膜工业协会 秘书长
伊国钧 中国监控化学品协会 秘书长
李海廷 中国化学矿业协会 理事长
张 声 中国化工装备协会 理事长
鞠洪振 中国橡胶工业协会 名誉会长
齐润通 中国合成橡胶工业协会 秘书长
郑俊林 中国化纤工业协会 秘书长
李志强 中国聚氨酯工业协会 理事长
张文雷 中国氯碱工业协会 秘书长
王占杰 中国塑料加工工业协会 副秘书长
中国塑协塑料管道专业委员会 秘书长
郭有智 中国水利企业协会脱盐分会 秘书长
庞广廉 国际交流和外企委员会 秘书长
王玉庆 中国石油化工股份有限公司科技开发部 副主任
盛 安 《信息早报》社 社长
蒋平平 江南大学化学与材料工程学院 教授、博导
徐 坚 中国科学院化学研究所 研究员

●秘书处

联系方式:010-64444035,64420350
宫艳玲 中国化工信息理事会 秘书长
吴 军 中国化工信息理事会 副秘书长

友好合作伙伴





页岩气产业政策发布 补贴政策有待商榷

本刊讯 10月30日,国家能源局网站发布《页岩气产业政策》(下称《政策》)。《政策》提出将页岩气开发纳入国家战略性新兴产业,鼓励各种投资主体进入页岩气销售市场,页岩气出厂价格实行市场定价,鼓励页岩气就近利用和接入管网。

《政策》提出了多项产业支持性政策。包括,按页岩气开发利用量,对页岩气生产企业直接进行补贴;鼓励地方财政根据情况对页岩气生产企业进行补贴;对页岩气开采企业减免矿产资源补偿费、矿权使用费;页岩气勘探开发等鼓励类项目项下进口的国内不能生产的自用设备(包括随设备进口的技术),按现行有关规定免征关税。

对于《政策》提出的财政补贴,中国石化石油勘探开发研究院原总工程师张抗认为,对页岩油气这类具有良好前景的新生事物补贴应主要用在科技研发,以及尚未能规模投产前的试验性开发方面,以促使其更快获得向自力更生的规模化、工业化开发转化。《政策》所指出的“加强页岩气关键技术自主研发,立足实际,结合国情,形成具有自主知识产权的关键技术体系(第五条)”正是给予补助的重点领域。对产业的扶持尽量以财税上的优惠政策而少用直接给产品以现金补贴的办法,如果给产品以补贴最好有一定的

的时间限制,以促使其尽早摆脱“拐杖”,获得市场竞争力。对这些财政扶持的具体办法,要在以探索油气体制改革和完善相应的法规为目的的国家级综合试验区内取得经验和验证。张抗分析,国内外许多对新能源补贴的例证值得我们反思,如我国给光伏、风电等的补贴确实使其获得了很快的发展,但这却造成其与相关产业(如电网)关系的失衡,加之受到国外反倾销打击,反而使产业陷入困境。以非常规气之一的煤层气来说,大部分产出气(特别是矿山排采的“瓦斯”)未进入商品市场,补贴难以落实,也很难起到预期的推动作用。因此,财政补贴必须慎用、用对,对行业的补贴要促使其更快具备市场竞争力,而不能拔苗助长。

2011年底以来,页岩气产业政策开始密集公布:2011年12月31日,页岩气获批成为独立矿种;2012年3月,《页岩气“十二五”规划》出台;2012年11月,页岩气开发补贴政策出台。一系列政策的发布,表明中央政府努力推动页岩气开发的决心。不过,不少业内人士亦指出,政策的密集出台更需要执行中真正落实到位,一些政策条款还需进一步细化、完善,如此,页岩气行业才能走上健康发展的快车道。(路元丽)

前景看好 PP-R 管材破浪前进 ——2013 年中国 PP-R 管道技术交流会召开

本刊讯(记者 路元丽)10月28~29日,在徐州海天石化(集团)有限公司的支持下,中国塑料加工工业协会塑料管道专业委员会举办的“2013年中国无规共聚聚丙烯(PP-R)管道技术交流会”在江苏徐州召开。

据统计,2012年全国PP管材产量约110万吨,同比增长10%,其中PP-R管材占了其中的85%~90%。虽然近年我国政府对房地产调控力度加大,但对PP-R管材并未产生重大负面影响。住建部科技发展促进中心处长高立新在大会致辞中指出,随着城镇化进程的加快,我国的房地产市场呈刚性需求,而且国家在对房地产加强调控的同时,加大了保障性住房的建设,房地产市场总体对塑料管道的需求不会减少。今后住建部在相关规划中仍将包括PP-R管道在内的化学建材进行重点推广,PP-R管道发展前景良好。

目前国内仅有中石化、中石油旗下的燕山石化、大庆石化等企业可以提供PP-R原料,无法满足管道行业日益增长的需求,每年约需进口PP-R 12万~15万吨。巨大的需求缺口吸引了民营资本的投入,海天石化(集团)有限公司抓住机遇,引进了美国BASEL技术,建成20万吨PP-R原料

生产装置,并于今年1月份进入了试运行阶段。民营企业的进入,改写了我国PP-R原料市场的格局。中国塑料加工工业协会常务副理事长曹俭希望国内更多的树脂生产企业,能够发挥机制及生产优势,加快自主创新步伐,多开发加工企业和市场上亟需的、对大石化来说生产批量小、质量过硬的管道树脂品种与牌号,在制约塑料管道产品发展的高端原料方面取得突破。

在增加国内原料供应的同时,PP-R管材在发展进程中还有诸多问题亟待解决。中国塑料加工工业协会副秘书长、塑料管道专业委员会秘书长王占杰介绍,目前国内有6000~10000家塑料管道生产企业,绝大部分企业能够生产PP或PP-R管材,近年行业标准化水平和产品合格率都在不断提升。但总体来看,行业产能大于需求,还存在部分企业产品质量合格率低、原材料制约行业发展、标准化和执行工作仍有待加强等问题。王占杰特别指出,PP-R管材综合性能优良,在建筑物内冷热水、温泉水输送等很多领域值得大量推广应用,但也不能回避它的局限性,如低温脆性问题,PP-R管材并非全能,是有其最佳应用范围的。相信随着原料质量、管材加工技术等提高,今后PP-R的性能应用范围将得到更大拓展。

北京将严管涉及 35 种危化品企业

本刊讯 日前获悉,北京市将严管涉及氯、氨、汽油、氢等35种重点监管危险化学品企业。对存在安全隐患的,将依法从重处罚;造成生产安全事故的,严厉追究责任。

市安监局有关负责人透露,根据近期国内危化品企业安全事故多发的情况,安监部门将集中开展隐患排查,同时要求企业开展自查确保安全。35种重点监管危险化学品包括氯、氨、汽

油、氢、苯、甲醇、甲苯、乙烯、氰化钠、甲醚、乙烷、乙醇、油墨、油漆稀料等。

根据相关规定,涉及35种重点监控危险化学品使用,未经正规设计或使用非标设备的生产工艺装置须委托有资质的评价机构开展安全评估。评估不合格又暂时无法整改的要停产整顿,重大隐患上报安监部门,挂牌督办。(吴)

农业部征求草甘膦及其盐类登记管理意见

本刊讯 日前,农业部农药检定所发布《草甘膦及其盐类登记管理意见(征求意见稿)》,意见稿中对草甘膦及盐类登记管理提出了新的要求:

一、允许草甘膦及其各种盐类原药登记。在企业提供综述性论证报告,表明草甘膦盐与草甘膦在作用机理及代谢方面基本一致的情况下,可以减免草甘膦盐类原药亚慢性、慢性毒理学和环境行为资料。

二、草甘膦制剂可以按其存在形式登记。根据农业部、工信部第1158号及946号公告规定的草甘膦含量梯度,制剂可以按其不同存在形式登记,即:每个草甘膦含量梯度可登记不同的草甘膦盐,产品化学资料中需同时标明草甘膦及盐的含量,并按《农药登记资料规定》提供相关登记资料。

三、申请制剂登记时,可以根据实际加工工艺,提供草甘膦或草甘膦盐的原药来源证明。草甘膦作为我国生产和使用量名列前茅的除草剂,其登记管理一直备受业界关注。其存在形式(各种盐)多,质量检测复杂,管理难度大。目前,我国已知的草甘膦盐类有异丙铵盐、铵盐、二甲胺盐、钾盐、钠盐。(吴军)

美对华三氯异氰尿酸反补贴初裁

本刊讯 10月29日,美国国际贸易委员会发布公告,对原产于中国和三氯异氰尿酸作出反补贴和反倾销产业损害初裁,裁定中国涉案产品的补贴行为对美国国内产业造成实质性损害,日本涉案产品的倾销行为对美国国内产业造成实质性损害。根据该肯定性裁决,美国商务部将继续对案件进行反倾销和反补贴调查,并将于2013年12月9日前对中国涉案产品作出反补贴初裁,将于2014年2月21日前对日本涉案产品作出反倾销初裁。(军)

10月30日起 10种含磷农药全面停用

本刊讯 10月30日,特丁硫磷等10种高毒农药迎来了一条最彻底的禁令。根据农业部于2011年颁布的1586号《公告》,苯线磷、地虫硫磷、甲基硫环磷、磷化钙、磷化镁、磷化锌、硫线磷、蝇毒磷、治螟磷、特丁硫磷这10种含磷农药自10月31日起全面停止销售和使用,同时,这10种高毒农药的生产批准证和登记证被全部吊销,企业如果再生产或在市场上销售,将面临国家的处罚。

中国农药工业协会秘书长李钟华表示,这是国家为逐步淘汰22种高毒农药所采取的第一步措施。禁令出台后,国内高毒农药品种所占比例将进一步降低,有望从目前的3%降到2%左右。此举有利于产品结构升级,因此意义非常重大。对于剩下的12种高毒农药,国家将根据替代产品上市的情况逐步停止其销售和使用。(芳草)

化解产能严重过剩矛盾须多方“下手”

□ 记者 李海娜

1 化解严重过剩矛盾必然带来阵痛

化解产能严重过剩矛盾将是当前和今后一个时期推进产业结构调整的工作重点。为积极有效地化解钢铁、水泥、电解铝、平板玻璃、船舶等行业产能严重过剩矛盾，同时指导其他产能过剩行业化解工作，日前国务院发出《化解产能严重过剩矛盾的指导意见》（下称《意见》）。

在市场经济条件下，供给适度大于需求是市场竞争机制发挥作用的前提，有利于调节供需，促进技术进步与管理创新。但产品生产能力严重超过有效需求时，将会造成社会资源巨大浪费，降低资源配置效率，阻碍产业结构升级。

受国际金融危机的深层次影响，国际市场持续低迷，国内需求增速趋缓，我国部分产业供过于求矛盾日益凸显，传统制造业产能普遍过剩，特别是钢铁、水泥、电解铝等高消耗、高排放行业尤为突出。2012年底，我国钢铁、水泥、电解铝、平板玻璃、船舶产能利用率分别仅为72%、73.7%、71.9%、73.1%和75%，明显低于国际通常水平。钢铁、电解铝、船舶等行业利润大幅下滑，企业普遍经营困难。值得关注的是，这些产能严重过剩行业仍有一批在建、拟建项目，产能过剩呈加剧之势。

《意见》中提到，产能严重过剩越来越成为

我国经济运行中的突出矛盾和诸多问题的根源。企业经营困难、财政收入下降、金融风险积累等，都与产能严重过剩密切相关。化解产能严重过剩矛盾必然带来阵痛，有的行业甚至会伤筋动骨，但从全局和长远来看，遏制矛盾进一步加剧，引导好投资方向，对加快产业结构调整，促进产业转型升级，防范系统性金融风险，保持国民经济持续健康发展意义重大。因此，要坚决控制增量、优化存量，深化体制改革和机制创新，加快建立和完善以市场为主导的化解产能严重过剩矛盾长效机制。这是一项复杂的系统工程，任务十分艰巨，要精心谋划、总体部署、统筹安排，积极稳妥加以推进。

2 化工行业产能过剩矛盾突出

虽然在《意见》中，化工行业没有被列入第一批，但可以预期的是，部分高能耗、高排放且产能过剩严重的化工子行业纳入国家严控产能、淘汰落后行动计划是迟早的事情。

“十一五”期间，我国石油和化学工业取得了长足的发展，经济规模大幅扩张，产品产能迅速扩大，多数大宗产品产量已位居世界前列，不少产品由供不应求变为供过于求，供需市场发生根本性转变。受效益刺激、资源驱动等多方面影响，部分行业短期内集中大量投资，出现较为严重的产能过剩问题。特别是国际金融危机以来，全球经济增长放缓，我国经济也进入结构调整时期，国内外需求减速，产能过剩的矛盾更为突出。近年来，一些行业已出现销售疲软、价格下滑、

效益锐减甚至全行业亏损的局面。因此，解决产能过剩的矛盾已成为十分迫切的问题。

目前，我国有资源、技术的大宗石化产品，几乎全部呈现出产能过剩的趋势。初步统计，2012年甲醇开工率仅60%，电石开工率54%，磷肥开工率76%，烧碱开工率72%，钛白粉开工率66%，纯碱开工率81%，其中结构性过剩较为普遍。甚至连部分高端化工材料如有机硅、聚氨酯等也都有过剩的隐忧。

最新数据显示，前三季度，烧碱装置平均利用率在

75%左右，纯碱装置平均利用率大约83%；与此对应的是，烧碱（片碱）市场均价同比下跌18.1%，液碱（32%离子膜）跌幅23.1%；纯碱（重灰）同比下跌12.0%，轻灰跌幅14.0%。此外，前三季度，聚氯乙烯装置利用率约61%，甲醇不足60%，其价格也是长期低位徘徊。值得注意的是，化肥、“两碱”、聚氯乙烯等产品市场需求增长明显减缓，且产业链较短、附加值较低，在产能扩张上应尤为谨慎，在化解产能过剩上应有更大力度。

3 多方下手 解决过剩

针对产能过剩形成的原因，必须从多方面下手，形成合力，才能彻底解决产能过剩问题。

1. 改革行政考核方式 应尽快改变以GDP增长作为政府领导政绩考核主要依据的形式。区域统筹规划石化产业布局，规范园区建设，减少重复、雷同的产业规划。规范政府招商行为，弱化政府在招商引资、招揽项目中的主导角色。禁止地方政府盲目追求资源就地转化率的行为。

2. 控制产能总量 目前，我国氮肥、磷肥、烧碱、聚氯乙烯、甲醇、纯碱、电石等产品产能均已大大超出市场需求量，加上未来几年在建和拟建的项目产能，势必进一步加剧产能过剩的矛盾。因此，国家应严格控制产能总量，“十二五”期间原则上不再备案这类新建项目。

3. 严把项目准入关 通过制定和完善大宗产品的行业准入条件、产业政策、能耗限额标准、清洁生产标准等，提高行业准入门槛。严格落实《产业结构调整指导目录（2011年）》、《外商投资产业指导目录（2011年修订）》以及行业准入条件等各项政策，强化节能、环保、土地、安全等指标约束，依法严格节能评估审查、环境影响评价、建设用地审查，严格贷款审批。从源头上遏制产能过剩的新建和扩建项目。建立健全石化过剩产能行业项目审批、核准、备案责任制。

4. 加快淘汰落后 采取行政与市场结合的方式，加快淘汰落后生产能力。制定淘汰落后产能指导目录。对于产能过剩较为突出、落后产能较大的行业，纳入国家淘汰落后产能计划，制定淘汰落后产能规划工作方案以及时间表，并按年度分解淘汰落后产能任务，由中央及地方政府给予一定的资金支持。对落后产能企业实施差别性电价、水价、气价等，多征收的资金划拨给地方财政，以提高地方政府淘汰落后的积极性，减少地方保护。

离心机|过滤机|萃取机

Centrifuge Filter Extractor

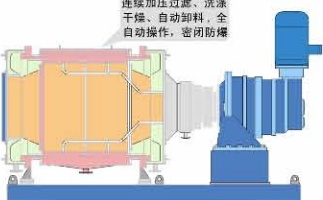
创新是企业的灵魂



新一代 翻袋式自动离心机
转鼓直径：300 ~ 1000 mm



国内创新 拉袋式下卸料自动离心机
三足式 / 无基础 / 人工 / 刮刀 / 吊袋 / 卸料离心机
转鼓直径：300 ~ 1800 mm



国内创新 旋转加压连续过滤机
筒体直径：500 ~ 2000 mm



国内创新 过滤洗涤干燥一体机
筒体直径：600 ~ 3500 mm



实验室用小流量萃取机



高效离心萃取机 / 液液分离机
处理量：0.01 ~ 80 m³/h



密闭加压叶滤机
过滤面积：1 ~ 100 m²

其它产品：
DY 带式过滤机
BF 袋式过滤器
各类精密过滤器
(陶瓷、金属、高分子滤芯)



合肥天工科技开发有限公司

地址：合肥市高新区天湖路29号 邮编：230088
电话：0551-65310088 65311098 (传真)
手机：卓先生 13605517347 陈先生 13956053361
总经理：张德友 13605514407
Email: 13605514407@126.com 13956053361@126.com
www.tgtech.com.cn

“离心萃取机、
搅拌罐式过滤机”
行业标准制订单位
2006年安徽省科技三等奖
多项国家专利
2010.09.11 0144736.5; 2011.12.01 20533721.4



▲2013 煤制天然气战略发展 (克什克腾) 高层论坛会场盛况

煤制天然气

——2013 煤制天然气

2 煤制天然气项目 构建总则及技术发展前瞻

中国化学赛鼎工程有限公司 施福富

煤制天然气的原理是煤气化生产合成气，通过一氧化碳变换和净化后，通过甲烷化反应生产天然气。煤制天然气工艺流程的合理与否，要看项目的能源转化率和项目技术经济的内部收益率，也就是说项目能源转化率能否达到国家的标准，内部收益率能否达到行业的标准，这两个指标均能达到，项目才能顺利运行。配置好项目的工艺流程，要从煤制天然气的气化、净化、甲烷化进行合理选择。

气化技术的构建 气化装置是整个装置的“龙头”，合理选择气化技术直接关系到项目的投资费用、运行成本，进而影响企业经济效益和市场竞争能力。当前工业化运行的各种气化方法均有其各自优缺点，对原料煤的品质均有一定的要求，其工艺的先进性、技术成熟程度互有差异。企业可根据煤种、产品用途、技术成熟可靠度及投资等来选择气化方法。

净化技术的构建 从国内外煤气化装置中所采用的净化酸性气体的工艺来看，从绿色化工原则角度讲，低温甲醇洗法和 NHD 法作为同时脱除硫化物和 CO_2 酸性气体的技术较为常见。同时低温甲醇洗法与 NHD 法所选溶剂对 H_2S 、 CO_2 的选择性吸收能力强，在溶剂中 CO_2 溶解度大，故所需溶剂循环量小，能耗低，非常适合我国硫含量高的煤基合成气的净化。目前，低温甲醇洗法技术成熟，德国林达、鲁奇公司和赛鼎工程有限公司、大连理工大学均拥有该项技术，并在国内建有工业运行装置，这几家低温甲醇洗技术在工艺流程、设备设计和工程施工各有特点。

甲烷化技术的构建 目前工业应用的甲烷化技术主要有鲁奇工艺、戴维工艺、托普索工艺等。在克旗、阜新、新天、庆华 4 个项目中，前 3 个项目选戴维，庆华选用了托普索。从甲烷化的角度讲，这三种工艺都是成熟的，但由于气化工艺不同造成甲烷化入口气成分差别很大，固定床碎煤加压气化入口的甲烷含量最大，对于同样规模的项目来说，需要合成的甲烷化最少，合成放出的热量少，该项目的能耗低。

总的来看，固定床加压干排灰气化炉有甲烷生成的良好条件，气化煤气中富含甲烷，是生产天然气最好的选择。现在国内成熟的 3.8 米气化炉与气流床气化工艺相比，碎煤加压气化炉的气化强度低，单炉产量低，壳牌、E-GAS、GSP、TEXACO 等气流床气化工艺处理煤量最大达到 2000 吨煤/天，碎煤加压气化典型炉型 $\Phi 3.8$ 气化炉单炉日处理量最大仅为 700~800 吨/天。根据国家煤化工产业政策，煤制天然气的最小规模为 20 亿立方米，使用同等气化压力的 5 米碎煤加压气化炉所需台数减少 37% 左右，气化炉台数的直接减少不仅节约设备投资，对土建、仪控、占地面积也会有很多节约。投产以后的生产维修人员也会相应减少，经济效益明显。中国化学赛鼎工程有限公司开发的拥有自主知识产权 2 台 $\Phi 5$ 米碎煤加压试验炉，设计已经基本完成。试验地为新疆庆华集团能源化工基地。在下一步的天然气工厂，将会采用此大型化的气化炉。

基于我国“富煤、少油、贫气”的资源特点及可持续发展的要求，高碳能源低碳化清洁利用已成为我国能源利用的发展趋势，使得通过煤炭气转化为高热值的天然气成为一项重要的战略选择。煤制天然气是我国天然气利用体系的重要保障和有益补充，也是保证我国能源安全，促进我国经济可持续发展的一个战略举措。

近期，我国煤制天然气产业发展呈现多个阶段性成果，同时政策层面也不断传来新的利好消息，标志着行业发展正在进入提速通道。由中国化工信息中心和内蒙古赤峰市克什克腾旗政府主办的“2013 煤制天然气战略发展 (克什克腾) 高层论坛”

于近日在赤峰克什克腾旗召开。来自国内外煤炭、化工、煤化工上下游领域的 200 余位专家、学者、企业家齐聚一堂，共谋行业发展大计。会议研讨了当前国内外能源现状与趋势，对我国发展煤制天然气的战略统筹布局及产业政策趋势做出解读，探讨了煤制天然气产业链规划、基地建设及园区化发展思路；研讨了煤制天然气关键技术及工程建设的相关问题等。会议回顾和总结了我国第一套煤制天然气示范项目——大唐国际克什克腾 40 亿立方米煤制天然气项目的投建和运营情况，并实地参观考察了大唐项目。本刊特摘编其精彩内容，以飨读者。

1 高效洁净高值——褐煤综合利用关键途径

中国五环工程有限公司 总工程师 夏吴

我国褐煤资源丰富，其清洁高效循环可持续开发利用是重大的战略研究课题。以高碳能源为基础，低碳化循环利用为目的，清洁、高效、高值、节能、环保、安全为重点，集成创新国内外已经工业化和半工业化的技术为手段，对褐煤清洁高效节能环保循环利用关键途径进行深入研究，对已投产的褐煤综合利用项目进行深入解析和总结，对于我国能源事业的长期稳定发展将具有重要的战略意义。

据全国第三次煤炭资源预测结果表明，全国褐煤预测资源量 1903 亿吨，占全国煤炭预测资源量的 4.18%，已探明保有储量 1303

亿吨，占全国探明煤炭总储量 13% 左右。由于褐煤露天开采居多，煤炭产量增长快。据统计，2005 年我国褐煤产量仅为 9765 万吨，2012 年已突破 5 亿吨大关，达到 5.1 亿吨，预计到 2015 年我国褐煤产量将达到 8.9 亿吨。

由于褐煤含水量高、能量密度低、易粉化、易自燃导致其可贮存性能差，运输的经济性差，长期以来被视作劣质燃料，其开发利用程度低，大多用作就近发电和气化的燃料，90% 以上的褐煤都被用作电站锅炉和工业炉燃料。目前褐煤的工业利

用方式基本采用就地转化加工的方法，主要有如下几种方式：①燃煤发电或供热。②煤气化生产合成气用于生产工业燃气、城市燃气或天然气、化学品、合成液体燃料（对褐煤进行气化再进行合成）。③直接液化制合成油，即褐煤通过直接液化生产油品，以中国神华煤炭直接液化技术为代表，但是由于褐煤含水量高，含氧量高，其经济性

需要依照具体煤质和项目特点做相应评估。④干燥成型或热解提质后综合利用，即褐煤通过干燥成型或热解提质后分质综合利用，在国内已

有多种技术路线进行了商业化试验和示范。⑤化学物质提取，即提取腐植酸、蜡等化学物质，目前仍处于开发研究阶段，应用相对较少。

总体看来，我国褐煤综合利用仍处于起步阶段，很多技术路线看似合理，但在规模化、工程化应用上还存在着一系列难题，系统与流程的合理性需要进一步研究，经济性也有待进一步优化。因此，褐煤综合利用发展应该稳步推进，不宜操之过急。以褐煤干燥、低温热解和气化技术为基础的多联产技术成为近年来我国褐煤综合利用的重要发展方向，具有很强的发展活力。



▲参观大唐克旗煤制天然气项目生产基地

产业发展进入提速通道

战略发展（克什克腾）高层论坛采撷

3 未来五年煤制天然气产业将快速发展

中国化工信息中心 桑建新

2007~2012年，我国天然气产量、进口量和表观消费量呈逐年增长趋势。我国“富煤、贫油、少气”的能源特点决定了国民经济的可持续发展需要依靠调整和优化能源结构，降低对石油进口的依存度，充分利用煤炭资源优势。

煤制合成天然气技术相对成熟，与煤制油、煤制甲醇相比，在节能、节水、CO₂排放方面具有优势；这种技术以劣质褐煤为原料，为低品质褐煤的增值利用提供了方向，符合我国煤化工发展的要求，已成为近期煤化工的热点投资领域。2012年已建成的有大唐克旗一期13.5亿立方米和新疆庆华一期13.5亿立方米两个项目，合计产能约为27亿立方米。目前世界煤制天然气产能达39亿立方米，其中我国在建拟建项目众多。

未来5年将是我国煤制天然气快速发展期。除国家核准项目外，当前各地上马煤制天然气项目的热情很高，未批先建项目众多。据不完

全统计，截至2012年底我国煤制天然气项目（包括已建、在建、获批和待审批的）共计40多个，总产能已达1902.5亿立方米，除核准项目外，内蒙古呼伦贝尔华能伊敏煤电公司60亿立方米项目、新汶矿业集团（伊犁）20亿立方米等项目也在开工建设，项目主要分布在新疆和内蒙古。其中，新疆作为我国煤制天然气发展的重要地区，正在建设和规划中的煤制天然气项目近30个，年产能超过1000亿立方米。内蒙古煤制天然气总规模达到400亿立方米，大部分项目已经上报国家发改委核准或者将申请开展前期工作的请示上报至国家发改委。根据国家规划和新建拟建煤制天然气项目进展情况，大唐克旗二期在建，计划于2013年底建成；辽宁大唐国际阜新煤制天然气一期13亿立方米项目和内蒙古汇能煤化工有限公司16亿立方米煤制



▲代表观看大唐克旗项目沙盘

天然气项目原计划2013年竣工，现在紧张建设之中，有望于2014年建成，预计2014年我国煤制天然气产能将达到69.5亿立方米。根据国家《天然气发展“十二五”规划》，2015年我国煤制天然气产量将达到150亿~180亿立方米。从目前在建和拟建煤制天然气项目进度来看，预计2015年我国煤制天然气产能将达到650亿立方米，产量将达到180亿立方米。

4 克旗煤制天然气试运行状态良好

大唐国际克什克腾煤制天然气公司副总经理 吴彪

我国富煤、贫油、少气的能源结构决定了油气供求矛盾长期存在，油气供应不稳定，催生了替代性能源的发展。据此国家提出了“稳步开展煤化工示范”和“探索煤炭高效清洁转化和石化原料多元化发展的新途径”的产业政策。中国大唐集团以自有褐煤资源为依托，在煤制天然气领域起步早、投入大，具有明显的领跑优势。大唐国际克什克腾煤制天然气公司首次在国内提出利用丰富煤炭资源做天然气项目，该项目于2009年8月20日获得国家发改委的核准，成为第一个由国家发改委核准的大型煤化工示范项目。该

项目充分利用内蒙古锡林浩特的褐煤资源，采用成熟可行的技术，设计年产天然气40亿立方米，通过长输管道向北京供应燃气，可极大地缓解北京天然气短缺的局面。

克旗项目分三期滚动建设，一期工程已具备投产条件，年可生产13.3亿立方米煤制天然气。工程历时34个月艰苦建设，开车试运行一次成功。目前，一期工程33个单位工程、共计6大单项工程全部验收合格。

2010年12月4日、23日，动力车间两台机组相继冲转定速成功，为项目建设提供了稳定的

电力、蒸汽保障；2011年8月26日，气化首炉点火一次成功，标志着项目气化系统工艺完整、方案可行；2011年11月28日，空分装置成功产出合格氧氮气，项目进入了整体试运行阶段；2012年6月15日，净化装置顺利产出合格净化气，迈出了全厂工艺流程全面打通的关键一步；2012年7月28日10时26分，甲烷化装置成功产出合格天然气，标志着克旗煤制天然气项目工艺流程全部打通；2012年8月30日18时，一

系列装置在94%的负荷工况下连续稳定运行30小时，高负荷运行的各项数据指标均达到设计要求，天然气中甲烷含量在94%以上，最高达到98.2%。

2012年8月份高负荷试验气化一系列8台气化炉产气量达到29.2万立方米/小时，达产率为94%，其中5号炉最高投氧负荷达到6200立方米/小时，达到设计值的120%负荷。本次高负荷期生产期间，8台气化炉连续稳定运行30小时。从总体工况来看，单系列完全具备达到100%负荷甚至更高的生产能力。

规划中该项目生产的天然气经过长输管道途经内蒙、河北汇入中石油管网进入北京。目前公司自主建设的321公里管道已全部打通，但由于中石油承建部分还在施工，致使装置一直不能正常投产。为了进一步检验装置的性能指标，今年7月2日，一期装置二系列气化炉点火开车，7月8日打通全流程出产品，经过连续稳定运行8天后装置于16日按计划停车。从总体工况来看，一期装置达到了设计的性能指标，具备了安全、稳定和长周期运行条件。

根据中石油承建管路建设进展情况，中石油段管道将于今年冬天贯通，如何在零下40℃的低温环境下进行原始开车给我们提出了挑战。为此公司目前正着手冬季开车的各方面准备工作，确保一次开车成功，成功并网供气。



▲大唐克旗煤制天然气项目厂区鸟瞰

中国 **热点** 化工产品市场分析 415

聚乙烯醇纤维 差别化

市场低迷 竞争激烈

聚乙烯醇纤维是甲醛下游产品家族中的重要成员之一。我国聚乙烯醇纤维的发展大致可划分为以下 8 个时期：

★1962 年依靠国内力量自行设计、自行安装到设备加工建成第一套 1000 吨聚乙烯醇及其聚乙烯醇纤维生产装置。从此，揭开了我国工业化生产聚乙烯醇纤维的序幕。

★在消化吸收进口装置的基础上，20 世纪 70 年代初我国又相继建成 9 套以电石乙炔为原料的万吨聚乙烯醇及其聚乙烯醇纤维生产装置。分别从日本、法国引进以天然气乙炔和石油乙炔为原料路线的 4.5 万吨和 3.3 万吨聚乙烯醇及其聚乙烯醇纤维的技术与生产装置，我国聚乙烯醇及其聚乙烯醇纤维能力分别达到 19.3 万吨和 16.5 万吨，为我国聚乙烯醇纤维行业的发展打下了牢固的基础。

★20 世纪 80 年代以来，由于维纶服用性差，且受其他合纤的竞争和聚乙烯醇非纤用途的迅猛发展的影响，我国聚乙烯醇纤维市场全面萎缩。

★2003 年，我国聚乙烯醇纤维年产量已由鼎盛时期的 10.3 万吨下降到 3.34 万吨。

★2008 年，我国聚乙烯醇纤维行业面临诸多困难，尤其是下半年，产品价格大幅下降，行情低迷，需求不旺，企业生产经营出现了严重困难。

★2010 年，随着全球金融风暴引发的经济危机等负面影响的逐渐消退，行业逐渐得到复苏。

★2011 年，随着全球金融危机持续的负面影响，能源及原材料价格不断上涨，市场竞争激烈。

★2012 年，行业形势徘徊不前。

2012 年我国聚乙烯醇纤维产能为 9.02 万吨，2008~2012 年产能年均增长率为 8.87%。2008~2012 年我国聚乙烯醇纤维产量的年均增长率为 2.06%。2008~2012 年我国聚乙烯醇纤维行业发展概况见表 1。

据报道，宁夏大地化工有限公司正在建 5.6 万吨聚乙烯醇高强高模工程纤维项目，计划 2015 年投产，届时我国聚乙烯醇纤维产能将达 14.62 万吨，市场竞争将趋于白热化。2012~2015 年期间，我国聚乙烯醇纤维产能的年均增长率将达到 17.47%。

表 1 2008~2012 年我国
聚乙烯醇纤维行业发展概况

年份	生产能力	产量	开工率/%
2008	6.42	4.81	74.96
2009	6.42	3.62	56.37
2010	6.42	4.42	68.82
2011	6.42	4.67	72.78
2012	9.02	5.22	57.89
2008~2012 年年均增长率/%	8.87	2.06	-6.26

差别化新产品发展空间广阔

2012 年，我国聚乙烯醇纤维的产量为 5.22 万吨。其中，水溶纤维占 44%；高强高模占 42.5%；维纶短纤占 6.8%；维纶长纤占 3.2%；其它纤维占 3.4%，见表 2。

我国聚乙烯醇纤维生产装置主要分布在安徽省（占 38.8%）、重庆市（占 19.96%）、湖南省（占 14.63%）、福建省（占 13.3%）、甘肃省（占 6.65%）和内蒙古自治区（占 6.65%）。我国聚乙烯醇纤维主要生产企业概况见表 3。

利用聚乙烯醇分子具有水溶、孔化、螯合和化学交联的能力，可以开发出各具特色的聚乙烯醇差别化纤维。我国聚乙烯醇纤维的品种主要有：维纶、纤维长丝、各种毛型纤维、中长纤、强力纱、高强高模纤维、中强纤维、水溶纤维等。从总的趋势看，常规品种（短纤、长丝和牵切纱等）不会有大的发展，而差别化的新产品因在水溶非织造布、伴纺、造纸、水泥制品、混凝土、电池等领域的应用，具有更广的发展空间。我国目前聚乙烯醇差别化纤维

主要有：水溶系列纤维、高强高模纤维和维纶复合纤维。此外，其他在我国可以实现工业化的品种还有阻燃纤维、有色纤维中长纤维等。

据报道，2010 年东华大学以低温水溶性聚乙烯醇纤维为原料，马来酸酐为交联剂，使聚乙烯醇纤维在经过化学交联反应后形成网络化结构来制备高吸水聚乙烯醇纤维（SAF）。

聚乙烯醇纤维的最初应用在于其性能与棉花相似，其强度、耐磨、耐晒、耐腐蚀性比棉花好，比重比棉花轻，吸湿率接近棉花。当年，日本、朝鲜和我国等大力发展聚乙烯醇纤维的主要目的都是为了解决人民的衣着问题。但是，随着使用性能更加优良的涤纶、锦纶和腈纶的崛起和后来居上，由于存在抗皱性差、尺寸不稳定、染色性差等缺点，使其在服用领域的应用受到限制。目前，经过改性和新工艺生产的聚乙烯醇纤维越来越受到重视。科研人员成功研制出了阻燃聚乙烯醇纤维、高强高模聚乙烯醇纤维、水溶性聚乙烯醇纤维等一批高性能的纤维新品种。这大大提升了聚乙烯醇纤维在增强、渔业、包装等领域的使用性能并开辟了医学及离子交换吸附等方面的应用。聚乙烯醇纤维有了良好的发展前景。

★高强高模聚乙烯醇纤维
高强高模聚乙烯醇纤维（维纶）

表 2 2008~2012 年我国聚乙烯醇纤维产品产量统计

产品	产量				2008~2012 年 年均增长率/%
	2008 年	2010 年	2011 年	2012 年	
维纶短纤	6743.71	3629.19	2755.05	3573.00	-14.68
维纶长纤	2538.84	2532.80	2189.00	1684.00	-9.75
高强高模	25567.81	22583.45	22368.00	22210.00	-3.46
中强中模	2589.64	0	0	0	0
水溶纤维	9938.00	15263.47	18753.45	22973.43	23.31
其它聚乙烯醇纤维	743.62	173.44	656.56	1778.00	24.35

全球聚氨酯市场增长的

□ 中国化工信息中心产业经济研究院 张月

聚氨酯（简称 PU）全称为聚氨基甲酸酯，是主链上含有重复氨基甲酸酯基团的大分子化合物的统称。它是由多异氰酸酯和聚醚多元醇或聚酯多元醇或/及小分子多元醇、多元胺或水等扩链剂或交联剂等原料制成的聚合物。通过改变原料种类及组成，可以大幅度地改变产品形态及其性能，得到从柔软到坚硬的最终产品。聚氨酯制品形态有软质、半硬质及硬质泡沫塑料、弹性体（聚氨酯弹性体主要又包含热塑性 TPU 和热固性多以浇注工艺实现 CPU）、油漆涂料、胶粘剂、密封胶、合成革涂层树脂、弹性纤维等，广泛应用于汽车制造、冰箱制造、交通运输、土木建筑、鞋类、合成革、织物、机电、石油化工、矿山机械、航空、医疗、农业等许多领域。

聚氨酯行业仍处于发展中阶段

聚氨酯工业起源于德国，半个世纪以来聚氨酯行业发展迅速。上世纪 30 年代末聚氨酯产品

问世，50 年代开始快速发展，到本世纪初 2000 年已达 1000 万吨，2005 年约 1375 万吨，2012 年达 1900 万吨，2005~2012 年年均增长率达 4.7%。预计 2017 年将达到 2300 万吨，2012~2017 年年均增长率将达 3.9%。未来北美和西欧聚氨酯市场增长缓慢，侧重创新研究；亚洲市场增长迅速，众多跨国化工企业已将业务重点和研发中心纷纷转移至亚洲甚至中国市场。

中国为全球第一大聚氨酯市场

2012 年我国聚氨酯消费量 780 万吨，占全球总消费量的 40%，2000 年这一比例仅为 9%。我国已拥有全球 30% 的聚氨酯原料；30% 聚氨酯泡沫；60% 的氨纶；40% 的聚氨酯弹性体，已成为推动全球聚氨酯市场增长的主力军。

2012 年我国聚氨酯主要原料总产能 564 万吨，占全球总量的 30%。其中 TDI 产能 79 万吨，占全球总产能的 31%，排名世界第一；

新产品市场潜力巨大

□ 北京苏佳惠丰化工技术咨询有限公司 李峰

由于其良好的亲水性、粘结性和抗冲击性以及加工中易于分散等性能,在工业、建筑等领域有着广泛的发展前途。

高强高模聚乙烯醇纤维可以应用于建筑中混凝土的加强等方面,其用于增强水泥有很多优点:①机械性能良好,可提高建筑材料的韧性和抗冲击强度;②耐酸碱性好,适用于各种等级的水泥;③分散性好,建筑材料表面可长时间保持光滑,且无剥落现象发生;④用量少(如聚乙烯醇用量仅为石棉的1/5),因此制品的单位重量可有效减少,操作条件明显得到改善;⑤混凝土的透气性低,可阻止补强钢筋的腐蚀,因此混凝土不易风化、不易受气候影响。

高强高模聚乙烯醇纤维还可以应用在玻璃纤维的替代上,还可以用于橡胶增强材料或轮胎帘子线,可以利用其高强拉伸及耐腐蚀等特性,用于生产渔网、绳索、帆布和传送带等。

★水溶性聚乙烯醇纤维应用

水溶性聚乙烯醇纤维(维纶)纤维是一种很有价值的功能性差别化纤维,水溶性维纶纤维有长丝和短纤两大类。水溶性维纶长丝是理想的水溶性纤维,是维纶的特色品种,可有0~100℃水溶温度,供各种用途使用。

它具有理想的水溶温度和强伸度,良好的耐酸、耐碱、耐干热性能,溶于水后无味、无毒,水溶液呈无色透明状,在较短时间内能自然生物降解。可用于生产高档无捻毛巾、丝袜、渔网、精细窄花边织物、羊毛面料等,可提高亚麻、苎麻纱的织造性能,用作针织品原料可适应制织各种针织结构面料,还可在胶印印刷紧身(胶皮、帆布)布套、无纬毛毯、刺绣方面应用。

★阻燃聚乙烯醇纤维

阻燃聚乙烯醇纤维(维纶)除维纶的性能外,其极限氧指数(LOI)可由原来的19%提高到30%以上。具有燃烧无熔滴物,强力较高,防霉、防蛀等优点。主要用于煤矿井下运输带、风筒、篷盖布、帐篷、消防服、电焊服、手套、鞋帽、绳索、网布、过滤布、滤油毡、各种耐热过滤器、保温层和电器绝缘材料等。

随着国内科研水平的不断提高,通过大力开拓产业用途,尤其是在建材和包装材料领域,聚乙烯醇纤维将有广阔的应用前景。另外,要根据市场的需求不断开发高性能高附加值的聚乙烯醇纤维品种,我国的聚乙烯醇纤维市场将再次辉煌。

表3 我国聚乙烯醇纤维主要生产企业概况

企业名称	生产能力		聚乙烯醇纤维产品	产量				
	2008年	2012年		2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
中国石化集团四川维尼纶厂	1.80	1.8	维纶短纤	1.48	1.25	1.29	1.54	1.42
			维纶长纤	0.52	-	0.21	0.19	0.31
			高强高模	0.20	-	0.24	0.21	0.17
			中强中模	0.29	-	0.30	0.42	0.05
			水溶纤维	0.11	-	0	0	0
			其它	0.34	-	0.53	0.69	0.73
			其它	0.02	-	0.01	0.04	0.16
安徽皖维高新材料股份有限公司	1.50	3.50	高强高模	1.64	1.08	1.60	1.78	1.76
	1.50	3.50	高强高模	1.64	1.08	1.60	1.780	1.76
湖南湘维有限公司	1.32	1.32	维纶短纤	0.48	0.33	0.41	0.55	0.61
			维纶长纤	0	-	0.04	0.05	0.02
			高强高模	178.94	-	0	0	0
			水溶纤维	503.07	-	0	0	0
			其它	3581.93	-	0.37	0.49	0.58
			其它	0.05	-	0.01	0.02	0.02
			其它	0.70	0.35	0.36	0	0
兰州兰维材料有限公司	0.60	0.60	高强高模	0.55	-	0.36	0	0
			中强中模	0.15	-	0	0	0
			中强中模	0.15	-	0	0	0
福建福维股份有限公司	1.20	1.20	维纶短纤	0.52	0.60	0.75	0.81	1.02
			维纶长纤	0.16	-	0.11	0.05	0.03
			高强高模	0.04	-	0.02	0.01	0
			水溶纤维	0.03	-	0	0.04	0
			水溶纤维	0.30	-	0.62	0.70	0.99
内蒙古双欣环保材料股份有限公司	0	0.60	高强高模	0	0	0	0	0.41
	0	0.60	高强高模	0	0	0	0	0.41

主力军——中国

MDI产能179万吨,占全球总产能的28%,仅次于欧盟,排名世界第二;PPG(聚醚多元醇)产能306万吨,占全球总产能的34%,排名世界第一。2012年以前我国聚氨酯原料异氰酸酯主要依靠进口满足需求,2005年进口依存度达70%,2011年下降至10%,2012年仅为1%,且TDI首次实现净出口。随着国际落后产能的逐步关闭,国内新增产能的不断释放,预计这一出口势头将逐年稳步增长。

2000年我国聚氨酯消费量仅92万吨,占全球总量的9%,2005年消费量增长至300万吨,占全球总量的22%,较2000年提高了13个百分点。2012年我国聚氨酯消费量780万吨,占全球总消费量的40%,较2005年提高了18个百分点,成为世界第一大聚氨酯消费国。

产业结构调整 and 开拓国际市场迫在眉睫

近十年我国聚氨酯行业一直以高于GDP的增速发展。然而快速的发展,也造成了聚氨酯工业特别是下游产品,产业结构零散,集中度低,大量中小企业技术、设备落后,规模小,自主知识产权基础和创新力薄弱,甚至有部分聚氨酯相关产品出现产能过剩的问题,上述原因造成许多产品质量差、效率低、能耗高、污染较大,产业结构调整和开拓国际市场迫在眉睫。

可圈可点

我们助你「点」石成金
创造无限可能

「圈」出你的严格要求



每一颗小胶粒都是
你成功的关键,
我们绝不掉以轻心。



DURANEX® (PBT)

- 高强度、高刚性,高弹性模量。
- 吸水率、摩擦系数低。
- 优异的成型性和尺寸稳定性。

旗下产品:

- 夺钢®/DURACON® (POM)
- DURANEX® (PBT)
- DURAFIDE® (PPS)
- *LAPEROS® (LCP)
- **VECTRA® (LCP)
- TOPAS® (COC)

* 电脑和电子设备的新一代LCP聚合物
** VECTRA® 是CNA控股股份有限公司及其全资子公司的注册商标,宝理塑料株式会社获得许可使用此商标。

Polyplastics

宝理塑料(中国)有限公司

宝理全球发展策略
请注意:
宝理的PPS材料
已经改名为
DURAFIDE®。

宝理环保 • 由心开始
www.polyplastics.com

工程塑料专家
全球技术支持



请立即以智能手机
扫描QR码登入,
获取更多资讯。



己内酰胺刚需旺盛

己内酰胺(CPL)是重要的有机化工原料之一,主要用于生产尼龙6工程塑料和合成纤维(锦纶)。目前,己内酰胺工业生产主要采用3种工艺路线,分别是环己酮-羟胺工艺、环己烷光亚硝化工艺以及甲苯工艺,其中环己酮-羟胺工艺为主要生产工艺,降低能耗物耗、简化生产流程、减少设备腐蚀和环境污染以及减少副产硫酸铵是未来己内酰胺技术改进的目标和新生产技术开发的方向。

产能持续增长

01

我国己内酰胺的工业生产始于20世纪50年代末期,90年代初引进了两套荷兰帝斯曼己内酰胺生产技术。在此基础上进行消化吸收,中国石化集团公司开发出了具有自主知识产权的环己酮肟肟化己内酰胺生产技术,使我国己内酰胺的生产得到较快发展。近几年,我国先后有多套新建或者扩建己内酰胺生产装置建成投产。2009年中石化石家庄化纤有限责任公司将6.5万吨生产能力扩建到16.5万吨;2010年,南京帝斯曼公司将其己内酰胺生产能力由原来的16.0万吨扩建到20.0万吨;中国石化巴陵石油化工有限公司将原有产能14.0万吨扩建到20.0万吨。2011年,浙江巨化集团公司锦纶厂将生产能力扩建到2.5万吨。2011年,我国己内酰胺的总生产能力达到59.0万吨。

2012年3月,山东博汇集团海力化工股份有限公司一期10.0万吨建成投产;6月,二期10.0万吨装置建成投产,使公司已内酰胺总生产能力达到20.0万吨;2012年4月,浙江巨化集团公司锦纶厂新增2.5万吨扩能装置建成投产,使该公司己内酰胺的总生产能力达到5.0万吨;2012年5月和7月,由中国石化巴陵石化公司与

浙江恒逸石化公司合资新建的巴陵恒逸己内酰胺有限责任公司(各占50%股份)两套各10.0万吨己内酰胺生产装置建成投产;2012年10月,山东方明化工股份有限公司10.0万吨装置建成投产;2012年10月,中石化巴陵石化公司在现有20.0万吨己内酰胺装置基础上,采用自主开发的环己酮肟重排、己内酰胺萃取等己内酰胺精制新技术,将年生产能力扩至30.0万吨;2013

年8月,湖北三宁化工股份有限公司年产20.0万吨己内酰胺项目建成投产。2013年9月,山东鲁西化工集团股份有限公司年产20万吨项目中的一期10.0万吨装置建成投产。2013年10月,南京帝斯曼东方化工有限公司新建20.0万吨装置建成投产。截止到2013年10月底,我国己内酰胺的生产厂家总生产能力达到171.5万吨,除了中石化石家庄化纤有限责任公司一套6.5万吨装置产能采用甲苯法外,其余装置均采用环己烷为原料的生产工艺路线。其中南京帝斯曼东方化工有限公司是最大的己内酰胺生产厂家,生产能力为40.0万吨,约占总生产能力的23.32%;其次是中国石化巴陵石油化工有限公司是最大的生产厂家,生产能力为30.0万吨,约占总生产能力的17.49%。2013年我国己内酰胺的主要生产厂家情况见表1。

表1 2013年我国己内酰胺的主要生产厂家情况(截止到10月底)

生产厂家名称	生产能力	万吨	起始原料及技术
中石化巴陵石油化工有限公司	30.0		环己烷,原引进DSM/HPO工艺,2003年、2010年和2012年先后采用中国石化自有技术进行扩产。
南京帝斯曼东方化工有限公司	40.0		环己烷,原引进DSM/HPO工艺,2005年采用DSM/HPO+技术扩产。2009年和2010年又先后进行两次扩能。2013年新增20.0万吨产能。
中石化石家庄化纤有限责任公司	16.5		两套装置。一套6.5万吨装置以甲苯为原料,引进意大利Snia Viscosa公司技术。第二套装置于2009年新建,采用环己烷原料,国内技术。
浙江巨化集团公司	5.0		环己烷,国内技术,2011年、2012年先后进行扩能。
山东博汇海力化工股份有限公司	20.0		环己烷,2012年新建。
巴陵恒逸己内酰胺有限责任公司	20.0		环己烷,中国石化技术,2012年新建。
山东方明化工股份有限公司	10.0		环己烷,引进技术,2012年新建。
湖北三宁化工股份有限公司	20.0		环己烷,2013年新建。
山东鲁西化工集团股份有限公司	10.0		环己烷,2013年新建。
合计	171.5		

兴建热潮如火如荼

02

由于目前我国己内酰胺产能严重不足,供应缺口较大以及相关产业的高增长、高回报,引发国内兴建己内酰胺的高潮。2013~2017年期间,我国先后将有多套己内酰胺新建或者扩建装置建成投产。首先是一些老生产厂家纷纷扩增生产能力。其中中石化巴陵石化公司计划利用第二代绿色生产新技术建设一套10.0万吨的工业示范装置,使公司已内酰胺的总产能达到40.0万吨;中石化石家庄炼化公司计划将装置现有生产能力扩建到20.0万吨;南京帝斯曼东方化工有限公司(帝斯曼公司与中国石化合资)采用帝斯曼公司最新技术,新建一套20.0万吨己内酰胺生产装置,装置已经于2013年10月建成投产,公司已内酰胺的总生产能力将达到40.0万吨。此外,由于当地发展空间的局限,这些公司还计划实施异地装置建设计划。中国石化巴陵石化公司除了2012年与浙江恒逸石化公司合资新建20.0万吨装置之外,还与福建炼化公司合作新建20.0万吨生产装置,与茂名石化合作新建20.0万吨生

产装置。到2015年,巴陵石化公司已内酰胺的总生产能力将达到100.0万吨,成为世界最大的己内酰胺生产企业。浙江巨化己内酰胺石化新材料二期异地新建年产10.0万吨己内酰胺装置于2012年7月开工,计划在2014年一季度建成。山东博汇海力化工股份有限公司在江苏大丰新建20.0万吨生产装置,装置计划在2013年底建成投产。此外,山东方明化工股份有限公司正在新建另外一套10.0万吨生产装置,装置计划于2014年建成投产。

除了大型老企业扩能外,其他企业也涉足己内酰胺市场。山东鲁西化工集团股份有限公司拟新建20万吨己内酰胺生产装置,其中一期10.0万吨项目已经于2013年9月建成投产,二期10.0万吨将于2014年建成投产;湖北三宁化工股份有限公司20.0万吨装置,已经于2013年8月建成投产;山西兰花科创公司计划建设20.0万吨己内酰胺生产装置,计划在2014年3月建成投产;福清天辰耀隆新材料有限公司计划新建20.0万吨己内

酰胺生产装置,计划2014年建成投产;中国平煤神马集团年产20.0万吨己内酰胺项目装置,计划在2015年建成投产。

此外,长乐恒申合纤科技公司与荷兰帝斯曼纤维中间体公司于2012年7月达成合作意向,双方拟在福建省建设100.0万吨己内酰胺装置;四川晟达化学新材料有限责任公司将建设20.0万吨生产装置;浙江三鼎控股集团准备在宁波北仑区新建50.0万吨生产装置;阿贝尔(江苏)化学公司在泰兴市经济开发区建设10.0万吨己内酰胺生产装置;内蒙庆华集团在内蒙阿拉善(靠近乌海)新建20.0万吨生产装置;山东菏泽东巨化工股份有限公司拟新建10.0万吨生产装置;重庆长寿经济技术开发区将建设20.0万吨生产装置;山东华懋新材料有限责任公司计划新建10.0万吨生产装置;阳泉煤业(集团)有限责任公司计划建设20.0万吨生产装置;安徽铜陵化学工业集团公司计划新建20.0万吨生产装置;鄂尔多斯建元煤焦化计划新建20.0万吨生产装置等,如果这些已经确定的项目能够按照计划实施,则预计到2017年,我国己内酰胺的总生产能力将超过400.0万吨,成为世界最重要的己内酰胺生产国家。

投资仍需谨慎

□ 崔小明

刚需支撑 供应缺口巨大

03

随着我国经济的快速发展,对己内酰胺的需求也逐年上升,大量依赖进口,虽然我国在2003~2008年对进口己内酰胺实施了反倾销,并在2010年开始第二次反倾销。2011年1月又实施新一轮反倾销制裁措施。但在下游需求市场的支撑下,我国己内酰胺进口量依然没有减少。据海关统计,2005年我国己内酰胺的进口量为49.31万吨,2010年增加到63.14万吨,同比增长约5.01%。2012年进一步增加到70.66万吨,同比增长约11.58%。2013年(1~8)月份的进口量为30.93万吨,同比减少约41.05%。进口的同时,我国己内酰胺也有少量出口,2005年出口量为0.20万吨,2010年为0.06万吨,同比减少约63.62%。2012年的出口量为0.64万吨,同比减少约21.56%。2013年(1~8)月份的出口量为0.10万吨,同比减少约74.55%。近几年我国己内酰胺的进口情况见图1。

近年来,随着我国锦纶丝、帘子布、聚酰胺工程塑料等行业的快速发展,对己内酰胺的需求量不断增加。2005年我国己内酰胺的表观需求量为67.70万吨,2010年突破百万吨大关,达到112.47万吨,同比增长约19.66%。2012年的表观消费量为141.52万吨,同比增长约21.68%,2007~2012年表观消费量的年均增长率约为4.00%。相反,产品的自给率也相应由2005年的30.16%增长到2010年的43.91%,2012年进一步增加到50.52%。近几年我国己内酰胺的供需平衡情况见图2。

目前,我国己内酰胺主要用于生产尼龙6纤维(PA6)和尼龙6工程塑料,其中尼龙6纤维的需求量约占我国己内酰胺总消费量的80.0%,非纤用尼龙6(主要用途有一般民用塑料)、工程塑料以及双向拉伸尼龙膜)约占18.0%,其它方面的需求约占2.0%。随着我国经济的稳定快速发展,纺织、汽车、电子、交通等行业对PA6的需求也在不断提高,使得我国近年来PA6聚合装置保持积极扩张的态势,这将加大对己内酰胺的需求量的不断增加。此外,目前我国工程塑料及薄膜消费比例仅占总PA用量的17%,远远低于世界平均及发达国家水平,己内酰胺在PA工程塑料方面的应用具有巨大的发展空间。预计2017年我国对己内酰胺的总需求量将达到约180.0万~185.0万吨。

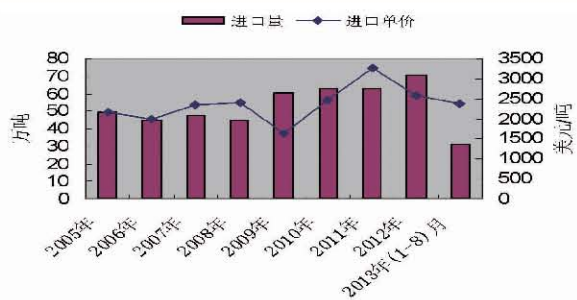


图1 近几年我国己内酰胺的进口情况

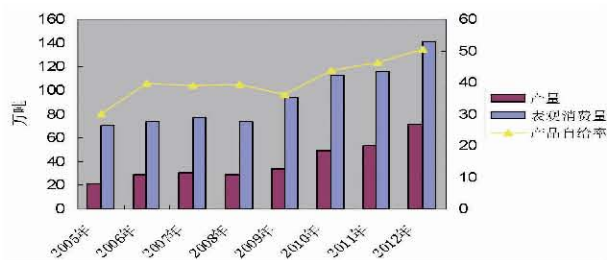


图2 近几年我国己内酰胺的供需平衡情况

巩固反倾销成果 营造公平竞争环境

04

(1) 目前我国己内酰胺的生产能力和产量仍不能满足市场需求,仍需要大量进口。但随着今后多套新建或扩建己内酰胺生产装置产能的释放,我国己内酰胺的生产能力将出现过剩,行业盈利空间将下降、市场竞争将进一步激化。

(2) 我国己内酰胺生产布局不太合理,生产企业远离主要消费地区与企业,主要聚酰胺用户每年均需大量进口己内酰胺及切片产品。此外,一些己内酰胺生产企业没有形成完整的产业链,造成运输成本过高,行业竞争力不强。今后应该调整生产布局,己内酰胺装置建设应该着重于其中下游产品的福建、广东、江浙等地,这样有利于采用液体输送,降低下游企业的生产成本,提升行业的竞争力。

(3) 我国己内酰胺成套技术的开发成功为装置建设奠定了坚实的基础,但新上项目仍需要十分谨慎。除了产能有过剩之趋势的因素之外,主要原因还是由于己内酰胺项目生产过程复杂,投资巨大,技术比较复杂。新建装置务必要兼顾上下游产业链的通畅,且最好采用合资的方式进行,这样可以更好得解决技术和资金问题。另外,从原料供应情况看,我国仍适合采用环己烷法工艺路线。

(4) 加快下游产品的应用研究,扩大己内酰胺的市场容量。目前,高档高速纺民用丝用己内酰胺国内缺口很大。另外,高档无卤阻燃地毯丝、食用包装膜(BOPA)用聚己内酰胺切片原料国内开发

力度不够,大部分高性能、差别化的尼龙6产品市场均被国外所垄断。建议国家和有关部门扶持、组织技术开发能力强的尼龙6企业与科研部门合作,联合开发能代替进口的尼龙6新产品,提高国内尼龙6制品的市场占有率,寻求锦纶纤维新的应用领域,以扩大己内酰胺的市场容量。

(5) 加快国产化技术的工业化开发力度。经过多年的努力,我国在己内酰胺国产化技术开发方面取得了一定的进展。中石化在巴陵石油化工有限公司在苯法己内酰胺技术的基础上,成功开发出环己酮氨肟化制备环己酮等技术,缩短了工艺路线,降低了操作难度,减少了环境污染,并大大降低了生产成本;开发的己内酰胺加氢精制新技术,大大降低了生产成本。另外,基于无硫酸铵副产的气相重排技术,甲苯法反应优化技术以及非均相肟化技术等取得了一定的进展。今后应该加快这些新技术在工业生产装置上的应用步伐,实现己内酰胺绿色清洁生产,使己内酰胺生产成本最低化,生产工艺最优化,以达到市场竞争力最大化。

(6) 此外,还应该加大己内酰胺生产过程中节能减排新技术的研究开发及应用,以节省能源,降低成本,减少对环境造成的污染,实现环保生产。同时应重新修订己内酰胺不同细分市场的产品标准,制定己内酰胺生产环保标准。巩固反倾销成果,营造国内己内酰胺公平竞争的环境,以确保我国己内酰胺行业健康稳步发展。

中国甲醛行业协会 2013 年年会暨国内外技术交流会将在南京召开

中国甲醛行业协会根据七届六次理事会的决定,定于2013年11月15日~19日,在中国六大古都之一江苏南京召开2013年年会暨国内外技术交流会。

今年年会的主题仍然是进一步贯彻落实“节能减排”国策,将举行协会首次甲醛“节能减排”专题论坛,深入交流甲醛“节能减排”技术和经验,探讨“银法”甲醛颠覆性技术方案的可行性,为创新研发“中国式银法”甲醛绿色环保工艺奠定基础。

根据国家大力治理环境,强制“节能减排”,发展绿色经济这项长期国策的要求,进一步贯彻石化联合会“十二五”规划部署,提升拓展甲醛行业自身建设,进一步落实甲醛行业协会“十二五”发展指导意见提出的“四大目标”和“八点意见”。根据理事长办公会决定,本次年会将发布(表彰)首批能效领跑者(企业),以树立榜样效应,推动节能减排和技术进步。

本次年会还将宣布设立行业创新研发基地,带动全行业加大生产技术改造,尤其是节能减排改造的投入,实施生产技术和产业结构的优化升级。

为了给甲醛装置规范化建设树立样板,给甲醛生产装置科学化管理树立典范,年会专程组织参会企业参观学习近年来研发的“银法”甲醛绿色环保工艺——常州乔尔塑料有限公司在国家法规严格要求下的模范甲醛生产装置。

PTA 产能过剩形势严峻 扶植下游产品发展是王道

□ 中石化股份天津分公司经营计划部 吴红艳

对苯二甲酸 (PTA) 是石油的下端产品。进入 21 世纪后, 随着外企以及民企大量进入 PTA 领域, 国内 PTA 行业呈现齐头并进、超常发展的趋势, 大量资本投资于 PTA 装置建设, 目前我国 PTA 产能占整个亚洲地区的 1/3, 世界产能的 1/4 以上, 中国已经成为世界第一大 PTA 生产国。

A PTA 供大于求 开工率逐步下滑

2013 年我国 PTA 产能达到 3223 万吨, 较 2012 年大幅增加 20.3%, 2013 年世界 PTA 生产能力达到 8080 万吨, 需求约为 6300 万吨。

从 PTA 下游产品聚酯上分析, 除亚洲外, 全球范围内聚酯产能仍处于严重过剩状态, 消费量增长缓慢。中国是推动全球消费增长的最主要动力, 占全球的消费比例将逐步提升至 60%; 印度、中东、东盟等新兴市场成长速度高于中国, 但消费总量较低。

我国 PTA 几乎全部用于生产聚酯, 但是下游聚酯市场随着国内外经济形势的疲弱而相对平淡, 所以 PTA 开工率受需求带动逐步下滑, 最低达到 70% 左右。同时, PTA 的开工率也受到原料 PX 供应的抑制, 特别是上半年, 不时听闻某 PTA 工厂因 PX 衔接不上而出现例行停车情况。但此类现象相对偏少, 主要还是因为 PTA 生产商利润问题而停车限产。表 1 为 2010~2013 年国内 PTA 供应统计。表 2 为 2013 年我国 PTA 产能统计及分布。图 1 为 2006~2012 年我国 PTA 供需平衡情况。

表 1 2010~2013 年国内 PTA 供应统计						万吨					
年份	2010	2011	2012	2013 预计	年份	2010	2011	2012	2013 预计	年份	2010
中石化	336.5	336.5	336.5	340.5	其他	1156.0	1555.5	1836.5	2435.0	合计	2208.0
中石油	67.5	88.0	88.0	88.0							2630.0
进口	648.0	650.0	419.0	360.0							2680.0
											3223.0

表 2 2013 年我国 PTA 产能统计及分布						万吨					
企业名称	省区	现有能力	投产时间	企业性质	企业名称	省区	现有能力	投产时间	企业性质	企业名称	省区
上海石油化工有限公司	上海	40.0	1984 年	国企	扬子石油化工有限公司	江苏	135	1989 年、2006 年	国企	中石化股份公司天津分公司	天津
中石化股份公司天津分公司	天津	34.0	2000 年	国企	中石化股份公司洛阳分公司	河南	32.5	2000 年	国企	仪征化纤股份有限公司	江苏
仪征化纤股份有限公司	江苏	99.0	1995 年/2003 年	国企	中国石化辽阳石化分公司	辽宁	80.0	1996 年、2007 年	国企	中石油乌鲁木齐石化公司	新疆
中石油乌鲁木齐石化公司	新疆	9.0	1995 年	国企	济南正昊化纤新材料公司	山东	8.5	1991 年	国企	翔鹭石化	福建
翔鹭石化	福建	165.0	2003 年	合资	珠海 BP 化工有限公司	广东	160.0	2003 年、2008 年	合资	绍兴远东石化公司	浙江
绍兴远东石化公司	浙江	320.0	2005、2007	民营	宁波三菱化学公司	浙江	60.0	2007 年	合资	宁波逸盛石化	浙江
宁波逸盛石化	浙江	330.0	2006、2007	民营	亚东石化 (上海) 有限公司	上海	70.0	2006	合资	宁波台化 PTA 公司	宁波
宁波台化 PTA 公司	宁波	60.0	2008 年 5 月	合资	逸盛大连石化有限公司	大连	500.0	2009、2011	民营	重庆蓬威石化	重庆
重庆蓬威石化	重庆	90.0	2009 年 10 月底	民营	福建佳龙石化	石狮	60.0	2010 年 4 月	民营	江阴汉邦石化	江阴
江阴汉邦石化	江阴	60.0	2010 年 12 月中旬	民营	三房巷海伦石化	江阴	120.0	2011 年 9 月	民营	嘉兴桐昆石化	浙江
嘉兴桐昆石化	浙江	150.0	2012 年 5 月	民营	恒力大连石化	大连	440.0	2012 年 9 月	民营	逸盛海南	海南
恒力大连石化	大连	440.0	2012 年 9 月	民营	合计		3223.0				
逸盛海南	海南	200.0	2012 年 11 月 15	民营							



图 1 2006~2012 年中国 PTA 供需平衡情况 万吨

B 聚酯利润丰厚 PTA 非纤维领域有待拓展

PTA 是聚酯纤维和非纤维聚合物的重要基础原料, PTA 的下游加工产品主要是聚酯占总消费量的 92%。由于今年气候原因, 导致蚕丝、棉花价格持续上扬, 为其替代产品系带长丝、短纤打开了巨大的盈利空间, 并且地方政府迫于减排压力有效地控制了聚酯的总体开工率, 聚酯行业利润丰厚。

2011 年底, 国内聚酯消费能力多集中在华东的江浙沪地区。经过一年变迁, 国内市场的聚酯消费能力依然大部分集中在江浙沪地区, 据不完全统计, 2012 年新增聚酯产能接近 600 万吨, 多数投放在华东地区。初步统计, 2013 年国内聚合能力至少新增产能 400 万吨以上, 80% 以上在华东地区。而截至 2012 年底, 国内新增 PTA 设计产能仅 1160 万吨, 远超聚合能力的增长。

从 PTA 消费结构上看, 在中国, 纺织领域的消费量占 80% 以上, 但是在全球, PTA 消费在瓶片、工程塑料等领域消费量超过 35%, 因此未来中国 PTA 消费将在非纤维领域有进一步的拓展空间。图 2、图 3 分别为 2012 年

全球 PTA 消费结构和 2012 年我国 PTA 消费结构。

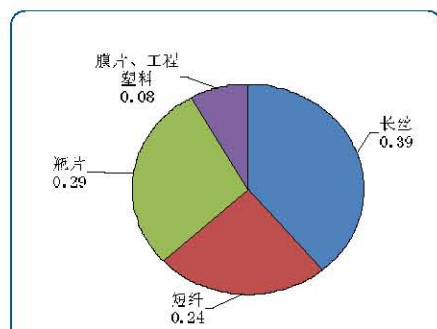


图 2 2012 年全球 PTA 消费结构

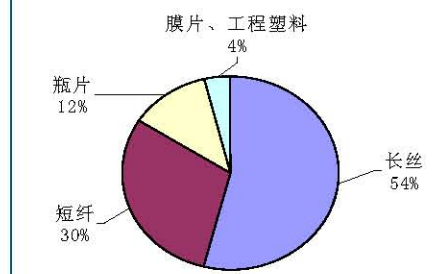


图 3 2012 年我国 PTA 消费结构

C 成品纺织出口难 政策调控是关键

在中国实体经济依然不佳的情况下, 作为 PTA 下游应用产品的服装纺织品出口仍遭遇多种壁垒, 尤其受国家宏观政策变化等因素影响较大, 形势依然严峻, 复苏之路仍然任重而道远。

1. 人民币升值、出口退税率下调对纺织业负面影响明显, 导致纺织品出口量减少, 国际竞争能力下降, 装置负荷率下降, 对 PTA 等原料的需求减少。纺织出口总体增速呈现下降态势, 其中一般贸易下降幅度较大。

2. 国家连续提高存贷款利率和上调存款准备金率的货币政策对纺织行业固定资产投资起到一定抑制作用, 纺织行业投资增幅明显回落。

3. 劳动力成本、生产原料、能源成本上升, 资源环境的约束, 污染治理和企业社会责任建设也将增加企业成本。

4. PTA 进口贸易中融资商为追求短期资金套现, 在市场上底价倾销, 对国内 PTA 市场的价格走势影响比较大。

D 结束语

总之, 目前我国是世界上最大的 PTA 生产国和消费国, 特别是东南沿海等地区几个省份产能扩张迅速。经过近几年爆炸式增长, 到 2013 年 PTA 产能预计将达到 3223 万吨。鉴于目前的国内外经济环境不容乐观, 下游聚酯企业

对 PTA 需求增长速度远远赶不上产能增长, 因此, 国内 PTA 产能发展相对过快, 市场竞争逐渐激烈, 只有加强产业规范管理, 合理调控产业布局与开发, 大力扶植下游行业, 才能使 PTA 产业健康发展。

中小农药企业遭遇收购困境

在一些农资行业网站或论坛上，不少中小企业陆续发出转让声明或公告。近年来，农药企业间的并购重组多有发生，但如此集中公开“兜售”并不多见，在行业人士看来，这种现象的出现绝非偶然。甚至有人预测，就在这两年，国内众多中小农药企业将集中倒闭。

湖南省农药工业协会秘书长汪建沃认为，农药企业面临六大压力：环保、资金、产品结构、知识产权、农民维权以及赊销。尤其是一些小微企业，因不堪重压，纷纷萌生退出的念头。

工信部数据显示，2013年共有50家小农药企业退出农药市场。在山东，近一半的农药制剂

企业有卖掉的想法，一些中小型企业即便没出手，但已停止了生产。这些企业出价都不高，但即便如此，仍没有多少人愿意收购。

根据《农药产业政策》以及农药行业“十二五”规划要求，到2015年，农药企业数量将减少30%，国内排名前20位的农药企业集团的销售额达到全国总销售额的50%以上。并且，环保方面的要求也渐趋严格，农药企业用于污染物排放的治理费用大幅增加。

因此，国内民营企业收购越来越理性，在目前市场低迷、农药产能过剩、企业销售利润未能明显提升的情况下，多数民营企业停止了并购步伐。（农）

巴陵石化双氧水装置扩改开车成功

10月21日，巴陵石化化肥事业部扩改后的年产11万吨双氧水装置一次开车成功，生产出浓度27.79%的合格双氧水，比原计划提前3天投运。目前，装置运行平稳，负荷保持在70%左右，日产双氧水240多吨，调优工作有序进行。

为配套年产30万吨己内酰胺装置扩能改造，消除原年产8万吨双氧水装置氢化工序瓶颈，今年5月巴陵石化投资约1600万元，启动双氧水装置年产8万吨至11万吨扩能改造项目，8月中

旬中交。改造后装置产能提升，有利于促进化肥事业部生产经营。

装置开车前，双氧水车间在水联运试车成功的基础上，完善开车方案，整改消缺，做好危害识别及事故预案；采取专题培训、“一对一”等方式强化员工技能培训，操作人员上岗考试合格率100%；车间负责人每天带领工艺、设备、安全技术员值班，根据开车情况及时下达正确指令做好调优工作，发现问题立即处理并上报，确保开车全程受控。（石）

橡胶制品行业谋划升级转型

近日，中国橡胶工业协会橡胶制品分会2013年会在株洲召开，与会代表认为，升级转型是橡胶制品行业的必由之路，高技术、功能性和绿色环保将成为今后橡胶制品发展的主流趋势。

与会专家和企业认为，企业必须根据市场变化调整产品结构，不断开发和生产高档次、节能、环保、多功能橡胶制品，如新能源汽车、航空航天、石油钻探、电子化工和智能化、高性能橡胶产品，推进产业升级。不断提升橡胶

工业的信息化、自动化水平，加强质量品牌建设，大力培育橡胶工业领域的世界品牌。加强新材料技术工程化应用研究，用杜仲橡胶、异戊橡胶代替天然橡胶，采用热塑性弹性体、聚氨酯弹性体等材料制造密封制品和减震制品，加大绿色环保助剂的应用。进一步加快行业整合、重组及上市，提高产业集中度和行业整体发展水平，推动我国由橡胶工业大国向橡胶工业强国转变。（南）

广东稀土集团跨区联合重组见成效

广东省稀土产业集团成立一年以来已经完成整合省内稀土矿山资源，并跨省兼并稀土冶炼分离企业，成为中国南方离子型稀土分离能力较大的企业集团。

据悉，广东省稀土产业集团还与中国钢研集团、云南省稀土产业集团签订合作框架协议，目前重组并购云南省稀土产业集团的工作正在有序稳步推进。

在冶炼分离环节，广东省稀土产业集团控股了广东省现有6家冶炼分离企业中的4家，参股广东珠江稀土有限公司，在广东省内的分离能力达到1.15万吨，占全省稀土分离能力的72%。同时，通过股权收购、股权代持和托管的方式，广东省稀土产业集团先后整合了江西、包头和江苏等地部分稀土冶炼分离厂，在省外拥有每年超过

1万吨的冶炼分离能力。目前，广东省稀土产业集团稀土冶炼分离合计达22500吨。

2011年5月10日，国务院提出支持大企业以资本为纽带，大力推进资源整合，提高产业集中度，到2015年南方中重稀土产区只保留三家从事稀土开采、冶炼分离的大型产业集团。

在此背景下，江西、广东、福建、湖南、广西、云南等中重稀土资源大省纷纷成立大型稀土产业集团，意在整合所在资源区内的稀土矿产资源，一些走在前面的稀土产业集团还瞄准了其他地区资源，实施跨省兼并战略。目前，广东省与云南省合力整合两省稀土资源外，其他省份也在谋划强强联合，没有矿山资源优势的中铝、中色、五矿等央企也意图与地方合作，整合南方稀土分离冶炼产能。（肥）

化工行业拟/在建项目一览

建设单位：福建劲贤化工有限公司

项目内容：福建劲贤化工有限公司年产醋酸甲酯40000吨、醇酸树脂10000吨、聚氨酯固化剂5000吨、丙烯酸树脂10000吨项目。年产醋酸甲酯40000吨、醇酸树脂10000吨、聚氨酯固化剂5000吨、丙烯酸树脂10000吨，10000m³储罐区，配套公用工程。

主要设备：反应釜、储罐、机泵设备等。

进展阶段：设计进行中。

建设单位：湖北荆港嘉瑞化工有限公司

项目内容：荆州港观音寺港区江陵石化码头罐区工程。30万立方米储罐区，配套制氮及压缩空气站、锅炉房等公用工程。

主要设备：储罐、机泵设备、压缩机等。

进展阶段：设计进行中。

建设单位：福建岩兴气体有限公司

项目内容：KDONAr5000Y/3000Y/200Y空分及电解水制氢300m³/h项目。KDONAr-5000Y/3000Y/200Y空分及电解水制氢300m³/h，配套公用工程。

主要设备：空分装置、水解氢装置、机泵设备等。

进展阶段：设计进行中。

建设单位：福建鸣鸿树脂有限公司

项目内容：福建鸣鸿树脂有限公司年产8000吨树脂、1万吨表面处理剂、7000吨色浆建设项目。年产8000吨树脂、1万吨表面处理剂、7000吨色浆，配套公用工程。

主要设备：反应罐、储罐、机泵设备等。

进展阶段：设计进行中。

建设单位：福建三农化学农药有限责任公司

项目内容：福建三农化学农药有限责任公司80kt/a聚合氯化铝项目。80kt/a聚合氯化铝装置，配套公用工程改造。

主要设备：反应釜、机泵设备等。

进展阶段：设计进行中。

甘肃天阳凹凸棒橡胶助剂生产线启建

甘肃天阳能源高新技术股份有限公司30万吨橡胶助剂及20万吨矿物有机肥生产线日前在甘肃省靖远县兴建，预计将于明年4月建成投产。

据了解，该项目总投资6.4亿元，充分依托该县独有的凹凸棒石粘土资源优势支撑，攻克了凹凸棒从亲水性向亲油性的转变，解决了凹凸棒石在橡胶中难以均匀分散的难题。通过对其改性工艺、添加方式、添加量对橡胶的微观结构等方面的研究，制备橡胶/凹凸棒石纳米复合材料，提高橡胶制品的各种性能。

20万吨矿物有机肥生产线产品为凹凸棒有机矿物质肥。凹凸棒有机矿物质肥在提高产量、品质的同时还能改良土壤。为此，山东寿光已与天阳公司签订了30万吨肥料的合同订单。（聪）

霍尼韦尔在华新建特性材料生产基地

霍尼韦尔 (Honeywell) 近日宣布旗下特性材料和技术集团将在江苏省张家港建立生产基地, 以满足亚洲市场对能源技术和高性能材料的需求。

张家港生产基地是霍尼韦尔特性材料和技术集团在华设立的首家独资生产基地, 位于扬子江国际化学工业园区内, 占地面积逾 48.6 万平方米。该生产基地一期项目将投资生产霍尼韦尔 UOP Oleflex™ 工艺所需的高性能催化剂产品。同时, 为了满足市场对炼油、石化和天然气处理用的吸附剂材料的需求, 该生产基地一期项目还将投建吸附剂生产线, 协助 UOP 与上海华谊集团共同组建的合资企业——上海环



球分子筛有限公司扩充产能。值得一提的是, 该生产基地将实现原材料本土采购, 并发展当地相

关配套产业, 培养本地人才。

“集团在亚洲市场保持着强劲、持续的增长, 其驱动主要来自于中国和亚洲其他地区对新的工艺技术和材料的需求。”霍尼韦尔特性材料和技术集团总裁兼首席执行官孔恩睿 (Andreas Kramvis) 表示, “张家港生产基地是集团全球化的又一里程碑事件, 体现了我们对支持中国市场和亚洲其他地区高速发展的承诺。”“该生产基地的建立将能够满足目前市场对于催化剂和吸附剂产品的需求, 并且为未来需求增长提供进一步扩展的可能。”霍尼韦尔副总裁兼亚太区总经理张宇峰进一步补充道。

(晴宇)

PPG 汽车修补漆业务西南办事处迁新址 新成都培训中心同期开幕

近日, PPG 工业公司 (PPG Industries) 汽车修补漆事业部西南地区办事处迁新址暨新成都培训中心开幕典礼在成都经济技术开发区隆重举行。

这个新成都培训中心占地 1000 平方米, 配备了先进、环保的中央集尘系统和排风系统, 特有的智能天然气烤房更是集环保和高效于一体, 每年能够提供超过 1200 人次的专业培训课程, 可让广大学员在安全、舒适的环境中感受由领先产品和工艺所带来的高品质及高效的汽车修补体验。

“这个新培训中心把 PPG 国际领先的技术和成熟的培训体系分享给成长中的西南汽车维修行

业的喷涂人才, 将促进国内汽车修补技术和管理水平水平的不断提高。”PPG 汽车修补漆和轻工业涂料大中华区总经理杨予广先生如是说。“此次 PPG 西南办事处迁成都经济技术开发区, 并斥资新建成都培训中心, 是公司贴近客户, 致力于提升西南市场服务能力的又一大重要举措。”PPG 亚洲区专业汽车漆及轻工业涂料副总裁袁浩仪女士进一步补充道, “公司历来视西南地区为中国业务发展重镇, 全新的成都培训中心将有助于公司对西南市场需求做出迅速反应, 从而促进公司在华市场的进一步发展。”

(文轩)

委内瑞拉 RPLC 炼油厂模块化项目 惠生海工舟山基地开工

惠生海洋工程有限公司 (Wison, 以下简称“惠生海工”) 日前宣布, 委内瑞拉国家石油公司拉克鲁斯港 (Puerto La Cruz) 炼油厂 (RPLC) 核心组件模块化建造项目在惠生海工舟山基地正式开工。

RPLC 核心组件模块化建造项目是为委内瑞拉 RPLC 炼油厂深度改扩建项目中的管廊和其他模块化设备提供建造服务, 包括模块的钢结构加工设计、材料采购、施工、预调试和装船服务。该项目总计 84 个模块, 总重约 2.6 万吨, 将分为 8 个批次交付。因采用基地模块化制造、现场组装的建造形式, 每一个模块及构件的建造精度

将达到更高要求。同时, 每个批次的建造周期也将缩短, 仅为 150 天。

此次模块建造项目是惠生舟山基地承担建造的首个订单, 标志着惠生舟山基地一期工程的正式投用。该生产基地位于浙江省舟山市下辖的秀山岛, 占地面积 150 万平方米, 拥有 2300 米的海岸线。基地分两期建设, 二期工程仍在进行中, 计划于 2015 年全面建成。作为惠生海工未来最大的海工基地, 舟山生产基地建成后将主要提供自升式平台、半潜式钻井平台、海洋石油生产平台、大型导管架、大型海上起重船等海洋和陆上重型装备的模块化组件。

(岑屹)



叶氏化工集团有限公司 (YIP' S CHEMICAL) 旗下江门谦信化工发展有限公司 (以下简称“谦信化工”) 近日举行成立 20 周年庆典。谦信化工于 1993 年成立, 经过 20 年的稳健发展, 相继成立和并购了江门天诚溶剂制品有限公司、惠州盛达化工有限公司和泰兴金江化学工业有限公司三家企业, 生产基地位于华南的江门市、惠州市和华东的泰兴市三地, 产品有环保型醋酸酯、丙烯酸丁酯和醇类产品, 主要为涂料、油墨、胶粘、医药、印刷包装、电子等行业提供高质量的产品和服务。

(王莉)

短讯

总投资额 22 亿美元, 目前高度中国第一、全球第二的上海中心大厦日前举行封顶仪式, 这标志着巴斯夫 (BASF) 外加剂技术取得了又一里程碑式的成就。巴斯夫 Rheoplus® 325 混凝土外加剂采用超级保坍 (sureTEC) 和智能动力混凝土 (Smart Dynamic Concrete™) 技术, 可进一步控制自密实混凝土的工作性能, 在一次性的连续浇筑过程中确保混凝土结构质量, 同时满足紧张的工期要求。采用这些产品, 巴斯夫成功解决了泵送中混凝土的流动性和粘聚性问题。施工方已于去年 4 月成功完成上海中心大厦 6 万立方米混凝土基础板的连续浇筑, 创造了民用基础设施长时间连续浇筑混凝土方量最大的世界新记录。此外, 即使在高达 40℃ 的施工条件下, sureTEC 技术也可使混凝土在 4 小时内满足泵送要求。上海中心大厦高 125 层, 预计将于 2014 年竣工。

(丽君)

PPG 工业公司 (PPG Industries) 中国志愿者协会日前组织并开展了 2013 暖冬行动, 获得了来自天津、上海、张家港、芜湖、佛山、广州、昆山、苏州等地 11 个厂区众多志愿者的积极响应, 获赠衣物、文具及被褥等暖冬物资将在冬天来临之前送抵青海省玉树州囊谦县的各个小学及扶贫点。这是 PPG 连续第六年举办此项活动。

(张文)

华尔卡工业株式会社 (Valqua) 为加强国际竞争力, 在华设立生产、研发、销售、人才培养等相关部门, 以贯彻实施本土化战略。2004 年, 华尔卡在上海设立华尔卡密封研究所与华尔卡氟树脂研究所; 2008 年, 两研究所合并为华尔卡综合研究所; 日前, 集团任命综合研究所所长周克经为“资深专家”。

(胡琴)

惠生工程技术服务有限公司 (Wison) 近日宣称其间接非全资附属公司惠生工程 (中国) 有限公司首席科学家、技术总监李延生获选第二批石油和化工行业工程勘察设计大师荣誉称号。

(菁华)

巴斯夫多举措提高特性化学品业务部 颜料产品竞争力

日前,巴斯夫(BASF)表示将继续在特性化学品业务部内采取一系列举措以加强其竞争力。

作为颜料业务长期战略的一部分,巴斯夫将进一步加强对客户重视,并继续在高价值应用领域内研发差异化产品,同时优化全球生产网络。到2017年,巴斯夫将在全球裁减约650个职位。与此同时,公司还将在未来四年中向生产网络和研发部门投资2.5亿欧元。

其中,巴斯夫对全球颜料生产网络进行优化的主要举措有关位于苏格兰佩斯里的生产装置以及调整法国 Huningue 生产装置等。此外,巴斯夫目前还在研究荷兰马斯特里赫特生产基地的

战略方案。亚太地区是全球增长最快的市场,巴斯夫将进一步加强在这一地区的生产网络投资,公司将在中国南京的全资生产基地兴建和扩建高性能颜料生产装置,同时扩建位于韩国蔚山的颜料生产装置。对此,巴斯夫分散体与颜料部总裁 Markus Kramer 博士表示:“这些措施将有助于我们更好地响应市场和客户的需求。优化后的全球生产网络将使公司具有更大的竞争优势,能够为合作伙伴提供可靠、高效的产品供应。当然,作为全球领先的颜料供应商,我们将继续加大在创新方面的投资。”

未来,巴斯夫将继续对特性化学品业务进行分析并采取进一步的举措,以提升其竞争力。(丽君)

普立万将在印度拓展运营规模

全球领先的特种聚合物材料、服务和解决方案提供商普立万公司(PolyOne)日前宣布公司将在印度拓展运营规模。

目前,普立万一家配置一流设施的新生产基地已在印度普纳正式动工,落成后将主要生产特种材料,包括固体色母粒、液体着色剂和添加剂等产品。生产基地内还将建立研发实验室和区域销售与客服中心等机构,预计将于2014年第一季度竣工投运。

对此,普立万执行副总裁兼首席运营官 Robert M. Patterson 表示:“公司自始至终都致力于开展

有助于我们创新、与全球客户共同发展并为其提供一流服务的投资活动。此次投资活动完全符合公司的全球战略目标,将不断扩大我们的影响力,为公司与客户开展深入合作,提供优质产品服务打下坚实的基础。”“目前,印度市场对高级特种材料解决方案的需求处于持续上升趋势——来自汽车、包装、电线电缆与医疗保健行业的产品需求尤为明显。凭借雄厚的设计实力与高度的生产灵活性,我们将能够为印度客户提供选择范围广泛的解决方案以及极具竞争力的发货周期。”普立万印度运营总监 Vikas Vij 进一步补充道。(黄轶)

Gazprom Neft、霍尼韦尔 UOP 和 埃克森美孚签订技术授权协议

霍尼韦尔(Honeywell)UOP和埃克森美孚研究与工程公司(EMRE)基于双方早前达成的市场合作联盟,日前与俄罗斯天然气工业石油公司(Gazprom Neft)签订了技术授权协议。该项协议是自2012年EMRE-UOP达成联盟以来在俄罗斯的首个项目。

根据协议,俄罗斯天然气工业石油公司将在其下属的莫斯科炼油厂中结合运用UOP Distillate Unionfining™ 馏分油加氢处理解决方案和EMRE MIDW 选择性催化脱蜡技术生产低硫含量的柴

油。UOP Distillate Unionfining™ 工艺可以帮助改善煤油、航空燃料和柴油的质量以满足严格的燃料规范,EMRE MIDW 选择性催化脱蜡技术则能够提高高质量柴油产量,并使产品拥有出色的低温流动特性。

这两家技术平台的整合将为莫斯科炼油厂带来一套集成的解决方案,满足其加氢处理和燃料脱蜡方面的需求,将有助于其改善高质量低硫柴油的精制水平,使其产出的燃料符合更为严格的欧五排放标准。(晴宇)

化工巨头三季度业绩一览

陶氏化学(Dow)——三季度公司销售额为137亿美元,同比增长1%,其中农业科学部门增长最为显著,同比增长8%,涂料与基础设施解决方案部门以及功能塑料部门其次,均同比增长6%;息税折旧及摊销前利润(EBITDA)为18亿美元,其中功能塑料部门增幅居首,同比增长32%,涂料与基础设施解决方案部门、电子材料和功能材料部门分别增长15%和5%;业务运营产生了逾14亿美元的现金流,同比增长27%;每股收益为0.49美元。未来,公司将继续加强自助举措:以资本回报率作为衡量准绳,优化业务组合,控制成本,增加现金流,将资金部署到资本结构中的优先领域,从而为股东创造更大回报。

巴斯夫(BASF)——尽管不利汇率因素影响极大,但是得益于功能性材料与解决方案和特性产品业务领域的突出贡献,以及其它业务领域费用的减少,公司第三季度销售额仍然增加了1.5%,达到约177亿欧元,其中石油与天然气业务领域尤为突出;不计特殊项目的息税前收益(EBIT)大幅增长15%,达到近17亿欧元;净收入约11亿欧元,增长1.71亿欧元;每股收益1.2欧元。谈及今年全年展望时,巴斯夫执行董事会主席博凯慈博士表示,今年的目标依然是超越2012年的销售额和不计特殊项目的EBIT水平。

PPG工业(PPG Industries)——公司第三季度业绩再创新高,实现净销售额40亿美元,同比增长17%;持续经营业务净利润为2.2亿美元,相当于摊薄每股收益为1.52美元;持续经营业务调整后净利润为3.53亿美元,相当于摊薄每股收益为2.44美元,同比增长31%。对此,公司主席兼首席执行官 Charles E. Bunch 表示:“航空和汽车原始设备制造商涂料两大业务仍是最稳定的增长引擎,其他业务的改善也推动了整体销售额和盈利的增长,新收购的阿克苏诺贝尔北美建筑涂料业务的表现持续提高。”

瓦克(Wacker)——集团三季度销售额为11.654亿欧元,与二季度相比增长1%,与去年同期相比下降3%;EBITDA为1.679亿欧元,与二季度相比减少近11%,与去年同期相比减少近19%;EBITDA利润率为14.4%;EBIT为0.351亿欧元;EBIT利润率为3%;净利润为540万欧元;每股收益为0.09欧元。据预计,瓦克集团今年的销售总额将达约45亿欧元,EBITDA预期将低于上年,全年利润预计略有盈利。

塞拉尼斯(Celanese)——调整后公司三季度每股收益为1.2美元,比上个季度高出0.08美元;调整后息税前利润率为17.1%,比上个季度高110个基点;调度了9600万美元的现金,以48.74美元的平均价格回购了约200万股股票;库存现金与上个季度一致,为11亿美元;美国通用会计准则(GAAP)每股收益为1.07美元,比上个季度高0.24美元。

短 讯

昂高(Archroma)近日宣布其ONE WAY可持续性服务荣获权威的ICIS创新奖之最佳业务创新奖。该服务2012年10月启动,采用“重塑市场”的纺织品生产方式,坚守生态效益和经济效益共存的理念,旨在帮助客户迅速而可靠地实现自己的可持续性目标。它是一种分三步走的系统性方法,可用于化学品和生产工艺的选择;一旦完成这三个步骤,便可为客户提供计算结果,以评估拟议产品和生产工艺的成本、性能以及环境影响。(德威)

PPG工业公司(PPG Industries)近日发布了年度汽车色彩流行趋势数据,白色仍高居首位,比例高达25%,同比上升3%;而银色与黑色并列第二,均为18%。对于亚太地区而言,白色也是最受欢迎的色彩,紧随其后的是银色、黑色、灰色、自然色和红色、蓝色以及绿色和其他颜色。同时,白色色调也出现了多样化趋势,汽车生产商正不断开发符合品牌特色和车型风格的、以白色、银色、黑色与灰色为基调的混合色彩。展望未来,蓝色将会逐渐成为2014年车型的流行色之一。(文轩)

全球化工要刊速览

美国液态油日产量超沙特

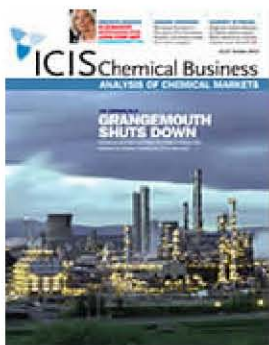


《油气周刊》
2013.10.28

据美国能源咨询公司 PIRA 最新公布的数据显示,今年美国总的液态油(包括原油、凝析油、液化天然气和生物燃料等)供应量将达到 1210 万桶/天,比沙特高出 30 万桶/天,比俄罗斯高出 160 万桶/天,从而有望成为全球最大的产油国。这表明,页岩气革命大幅提升了美国能源的自给率,显著降低了该国对海外能源的依存度。随着本国产油量的增加,美国不仅将从中东地区减少石油进口,甚至可能同中东产油国争夺油气买家。据 PIRA 预测,未来多年美国都可确保全球最大产油国的地位。

印度石化业:机遇与挑战并存

综观全球,美国页岩气革命助力该国石化工业焕发新生,发达经济体陷入增长困境以及亚洲成长为世界主要的消费中心这三大因素正在改变全球石化工业的格局,这对于印度而言既是挑战又是机遇:一方面,来自于北美低碳烯烃衍生物(如聚乙烯)的进口冲击是印度石化工业面临的一大挑战;而另一方面,由于印度政府正大力促进国内生产以替代大规模的进口,因此对于拥有大量炼油厂的印度而言,该国也迎来了生产芳烃和丙烯衍生物等产品的绝佳机遇。



《ICIS 化工经济》
2013.10.21

生物催化工艺应用日趋广泛



《专用化学品》
2013.09

目前,生物催化工艺的应用正变得越来越广泛,尤其是在精细化学品生产领域。利用生物催化工艺代替传统的化学工艺可以以更低的生产成本生产出纯度更高的产品,而且整个生产过程更安全、更环保,如工业酶在催化选择性合成和对应性选择转换过程中表现出来的精确选择性能可以提高化学品的产量和纯度,从而使生产过程更高效。此外,生物催化工艺在农用化学品、人类和动物营养品、个人护理品以及香料和香精等其它生产领域也具有显著的成本优势。

拉美石化工业发展潜力巨大

据预计,拉美地区未来的经济将进一步增长,市场对于石化产品的需求也将保持强劲趋势。尽管该地区目前已经宣布或正在规划一些石化项目,但是该地区未来的石化产品仍将供不应求。对此,有关市场分析人士表示,虽然拉美地区各国石化工业发展不平衡,各国发展石化产业都面临着不同的问题,但是该地区石化工业发展潜力巨大却是不争的事实。巴西和墨西哥仍将是该地区重要的石化产品生产国,而其它国家也正在积极发展石化工业。



《化工周刊》
2013.10.28

科技动态

朗盛两款橡胶新品提升轮胎性能

日前,朗盛(Lanxess)正式推出两款新的易加工型钕系顺丁橡胶产品——Buna Nd 22 EZ 和 Buna Nd 24 EZ,以进一步简化节油型轮胎等产品的生产。目前,这两款新品均可提供样品或供工业化量产使用。

近年来,在兼顾其他性能的前提下实现节能是轮胎行业面临的主要问题之一。高性能轮胎能降低燃油消耗,减少二氧化碳排放。通常而言,橡胶的分子量越高,轮胎的滚动阻力就越低。朗盛此次推出的这两款新品的关键特性之一就是其狭窄的分子量分布和突出的高分子量。与其他分子量分布较宽的高性能顺丁橡胶相比,高分子量的钕系顺丁橡胶在关键性能上更胜一筹,如滚动阻力更低,耐磨耗性更好。

高分子量意味着高门尼粘度,所以

产品的加工性亦是一个关键性问题。值得注意的是,Buna Nd 22 EZ 和 Buna Nd 24 EZ 因采用朗盛最新的橡胶改性技术而极易加工。专利性的长链支化化学改性增强了橡胶与填料的相互影响,能够加速橡胶与填料快速可靠的整合,从而改进加工工艺。同时,改性还增强了聚合物间的相分布,使得填料在终炼化合物中的分散也得以改进,因此在没有任何辅助加工的情况下,生产过程中橡胶的粘性亦可大幅提高。

“总而言之,这两款产品既拥有与原来产品相似的性能,又更易加工,因此是除业已在轮胎产业中广泛应用的高性能 Buna CB22 和 Buna CB24 钕系顺丁橡胶之外的理想选择。”朗盛高性能顺丁橡胶业务部负责人葛如柏博士如是说。

(莎莎)

新一代高温隔热纤维模块面市

日前,摩根先进材料有限公司(Morgan Advanced Materials)热陶瓷事业部推出新一代高温隔热纤维模块产品——派罗块(Pyro-Bloc®)纤维模块系列产品。

该模块由高纯度的原材料制造而成,分为 R 级纤维(氧化铝-氧化硅)、ZR 级纤维(氧化铝-氧化硅-氧化锆)和 C 级纤维(氧化铝-氧化硅-氧化锆),分类温度高达 1200~1430℃,容重为 240kg/m³,比传统折叠模块高 25%,因此能够大幅提高热效率。所有派罗块纤维模块的生产过

程中都使用一种特别的润滑剂。在高温环境下,这种润滑剂会迅速烧尽,使模块结构产生硬化,从而使其更耐气流冲刷。此外,派罗块纤维模块还具有均匀的压缩性和良好的热效率。在安装方面,终端用户使用自动焊枪就能迅速完成,从而有助于节省人力安装成本,缩短停工时间。

目前,派罗块纤维模块已在全球广泛运用。在石化领域,它可用于乙烯裂解炉和重整炉等;在钢铁行业,它可运用于旋转炉床、热处理炉和锻造炉等。

(晓娟)

凯米拉推出抗铁铝无磷绿色反渗透阻垢剂

日前,凯米拉化学品(上海)有限公司(Kemira)向中国市场正式推出一种新产品——抗铁铝无磷绿色反渗透阻垢剂。

当因各种原因引起给水铁/铝含量升高后,使用常规阻垢剂时,反渗透膜只能被动接受直至污堵,而凯米拉此次

推出的无磷绿色新品将使反渗透膜对于给水中铁/铝含量的耐受力大为提高,极大地缓解令广大反渗透用户头疼的铁/铝污堵问题,帮助用户避免和减轻因给水水质或预处理不稳定而造成的反渗透膜污堵,从而延长制水周期,降低清洗频率,提高经济效益。

(正佳)

欧盟禁止电池中使用镉和汞

日前,欧洲议会批准自 2015 年秋季起禁止在纽扣电池中使用汞,并将在 2016 年 1 月 31 日前逐步淘汰目前对无绳电动工具中使用的镉电池和蓄电池的豁免。这些变化将依据对欧盟电池指令 2006/66/EC 做出修订的新法规执行。

目前实施的欧盟电池指令允许镍镉电池在某些产品类别,如紧急报警系统(包括应急灯)、医疗设备和无绳电动工具中使用,一般在便携电池和蓄电池中镉的限定含量为 0.002%。新规生效后,这种电

池的使用将进一步限制在紧急系统和应急灯以及医疗设备中。除了收紧镉的禁令外,欧洲议会还将保持其消除废水和环境中的汞的政策,包括禁止在纽扣电池中使用汞。这些电池通常用于小型电子设备如手表、玩具和遥控器。拟议的新规则对纽扣电池中汞的限制将与目前电池指令中汞限制含量 0.0005% 保持一致。

新规生效后,相关电池和蓄电池可以继续售卖直至库存消耗完毕。

(晓华)



Veba Combi - Cracking

悬浮床加氢裂化技术

唯一经验证可靠的适用于加工渣油、煤、煤-油共炼的技术

VCC™悬浮床加氢裂化技术起源于 Bergius-Pier 煤液化技术，通过在工业级装置上对多种原料进行加工而进化形成，是当今市场上最可靠并得到商业验证的加氢技术之一。该技术能够处理多种原料，包括从炼厂渣油一直到煤，以及煤油混合物。VCC™技术分为两阶段，由悬浮床加氢裂化与固定床加氢联合，

以非常高的转化率(>95%, 524°C以上馏分)和高液收(>100vol%)将渣油转化为可直接销售的馏分油产品。2010年，KBR与BP签署合作协议，开拓市场，推广VCC™技术，共同为客户提供技术转让和工程服务。

截至2012年底，全球共有四套VCC新建装置，其中两套在中国。

VCC技术的独特优势：

- 原料灵活性
- 高转化率和验证的可靠性
- 简单的联合体系
- 大量的工业运行数据
- 大型装置
- 高投资回报率

更多详情咨询欢迎访问 www.KBR.cn 或 refining.KBR.com

KBR

TECHNOLOGY

KNOW-HOW DELIVERED



宁波石化经济技术开发区

Ningbo Petrochemical Economic & Technological Development Zone

石化产业 与城市



地址：中国宁波市镇海区北海路266号

招商热线：86-574-86665922 86507426 86505171

传真：86-574-86507425 <http://www.chemzone.net>

和谐 发展





四川亚联高科技股份有限公司 ALLY HI-TECH CO., LTD. ISO9001: 2008国际质量管理体系认证

亚联高科成立于2000年9月18日，以新能源解决方案和工业气体（H₂、CO、CO₂、CH₄、N₂、O₂等）的制备、分离、提纯的技术开发、工程设计、工程建设、工程服务为主导，以生产工业催化剂、阀门、污水处理技术等为辅业的专业气体工程技术公司。

亚联高科经过多年的奋斗，奠定了中国制氢专家的专业地位。公司承接了多个国家大型项目，参与多项国家863项目、获得国家专利20多项（发明专利：ZL 2010 1 0191045.3、ZL 2011 1 0046479.9等），出口东南亚设备多套，是世界大型气体如液空（法国）公司的合格供应商。

● 制氢技术：

以甲醇、天然气、煤、液化石油气等原料制氢技术及成套装置

● 氢气回收技术：

焦炉煤气、脱碳气、变换气、水煤气、半水煤气、精炼气、甲醇尾气、合成氨尾气、催化裂化干气等富氢气源回收氢气技术及成套装置

● 沼气净化、甲烷浓缩技术及成套装置

● PSA制氮技术及成套装置

● VPSA制氧技术及成套装置

● 各种工业气体净化和提纯技术及成套装置

● 双氧水生产技术及成套装置

● 甲醇生产技术及成套装置

● 催化剂技术

适用范围：甲醇裂解、甲醇合成（高、中、低压力、单醇工艺和联醇工艺）、天然气转化、低温变换（天然气为气头）、甲烷化、橡胶防老剂

● 气体分离专用程控阀

适用范围：各种气体净化及制备使用的专业的程序控制阀门（气动和液动两种方式）。

新能源解决方案 工业气体技术 专业服务商

Tel: 028-62590080-8601(成都) 021-58204625 (上海)
Fax: 028-62590100 (成都) 021-58317594 (上海)
E-mail: Sales@allygas.com tech@allygas.com
公司网址: www.allygas.com
地址: 四川省成都市高新区高朋大道5号B座403

刮膜蒸发器（薄膜蒸发器/短程蒸馏器）

刮膜蒸发器（薄膜蒸发器和短程蒸馏器）是通过旋转刮膜片强制成膜，可在高真空条件下进行降膜蒸发、能解决大量常规蒸馏技术所不能解决的一种新型分离技术。它主要以提纯、浓缩、脱溶、汽提、脱色/脱气为目的，应用于：

■ 油脂日化：二聚酸、醇醚硫酸盐、烷基多糖苷、油酸、废润滑油再生等；

■ 食品医药：香精/香料、单甘脂、乳酸、中草药、维生素E、卵磷脂、亚油酸、米糠油等；

■ 石油化工：POP、环氧树脂、多聚甲醛、TDI、HDI、聚四氢呋喃等；

■ 环境保护：医药、无机盐、染料等废水；

■ 生化农药：除草地、杀虫剂、除螨剂、呋喃酮等；

本公司的其它分离产品：

● 薄膜干燥/反应器；

● 实验暨小试蒸馏成套装置；

● 蒸发/蒸馏工业成套装置；

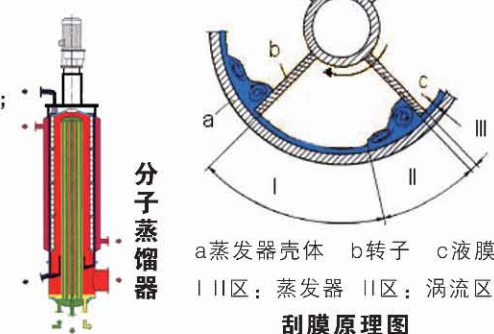
● 蝶式离心薄膜蒸发器；

● 搪玻璃薄膜蒸发器；

● 升、降膜蒸发装置；

● 涡轮转盘萃取塔；

● 循环蒸发器；



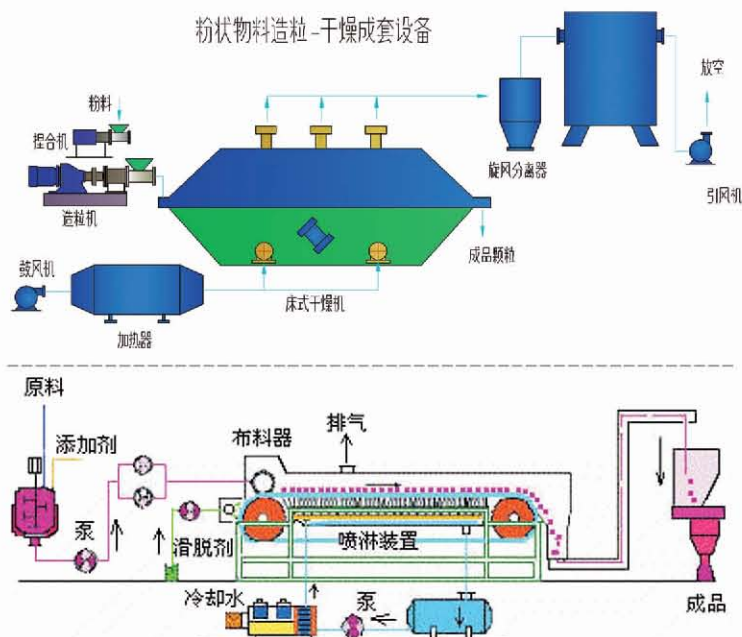
无锡和翔生化装备有限公司为刮膜蒸发器专业研制单位，备有0.1M²薄膜、短程（分子蒸馏）蒸发/蒸馏试验装置及代加工业务，愿为用户选择合理的各种蒸发/蒸馏装置提供理想参数。

HEC 无锡和翔生化装备有限公司 WuXi HeX Biochemistry Equipment CO.LTD

地址：无锡惠山经济开发区洛社杨市表面处理科技园区富士路7号 邮编：214154
电话：0510-83796122 传真：83799122 移动电话：13357909098 13961703127
E-Mail: sales@heczb-cn.com Http://www.heczb-cn.com



国内较早涉足粉体后处理领域的研究机构 天华化工机械及自动化研究设计院有限公司 本企业通过ISO9001质量管理体系认证



主要产品：DL型单螺杆挤出造粒机；SL型双螺杆挤出造粒机；CF型回转带式冷凝造粒（制片）机；ZG（C）型振动流化床干燥机；ZG（Y）型多层圆盘干燥机

其它：ZS型催化剂专用柱塞挤条切粒机；YQ型圆球状搅齿造粒机；

NH（K）型连续混合掺合机；GL型粉体定量供料机

欢迎垂询： www.zaoli.net E-mail: ftzaoli@126.com

地址：兰州市西固区合水北路三号 邮编：730060
电话：0931-7312037 7317096 传真：0931-7313054



天津市联瑞阻燃材料有限公司

天津市联瑞阻燃材料有限公司创建于一九九五年，是国内专业的磷酸酯系列产品生产供应商。经过十余年潜心耕耘，在阻燃技术和应用领域已创造独特的产品体系。基于世界范围内环保新法规的出台，积极的推动和满足用户对新材料需求的不断变化。紧跟时代潮流，为世界创造环境友好、绿色环保产品是我们的宗旨。公司拥有强大的制造和研发能力，通过ISO9001体系认证，“联瑞”品牌在行业内享有很高的知名度，致力于为橡胶聚合物生产加工企业提供包括无卤、磷-卤、缩合等多种磷系阻燃剂。目前已拥有万吨的生产能力，应用领域广泛，批量商品化供应四大系列、二十余种规格牌号的产品。我们愿意奉献先进的技术成果，优质的产品，协助客户推动国内阻燃无卤化的进程，创造更多的客户价值，与用户共同成长。

主要产品：

磷酸三（1,3-二氯-2-丙基）酯 TDCPP
磷酸三（1-氯-2-丙基）酯 TCP
磷酸三（β-氯乙基）酯 TCEP
磷酸三异丙基苯酯系列 IPPP
磷酸三甲苯（酚）酯 TCP
磷酸三苯酯 TPPa
磷酸三辛酯 TOP

磷酸三（二甲苯）酯 TXP
亚磷酸三苯酯 TPPI
磷酸三乙酯 TEP
磷酸三丁酯 TBP
磷酸甲苯二苯酯 CDP
亚磷酸一苯二异辛酯 PDOP
高/中压抗燃油
棉织物阻燃剂 CP

● 天津市联瑞阻燃材料有限公司

电话：022-28514650 28510005 传真：022-28513338
网址：www.lianruichem.com 电邮：wdcp@lianruichem.com

● 广州办事处：

电话：020-82570956 传真：020-82570319

● 上海办事处：

电话：021-66392751 传真：021-66392731

新型润滑棒材助车轮“延寿”

近日,浙江宝晟铁路新材料科技有限公司研发的机车轮缘复合型固体润滑棒材 BSF-1、BSF-2 两款产品进入北京铁路局《准入供应商明细表》。

该产品是针对铁路第六次提速后,机车牵引载重量增大、行车速度提高,按照进口机车产品进行设计、研制、生产而成,可安装于和谐号电力机车、内燃机车、提速后改装的内燃机车及城市轨道交通等项目。目前产品已在北京、襄阳、丰台、安康等机务段,天津、南京地铁和运煤专用线路轮轨等使用。使用结果证明,使用该产品机车轮缘平均磨损可减少 41%,车轮使用寿命比原来可延长一个中修期,可节约大量人力、物力

和几百万元的维修费用,效果明显优于同类产品的性能,达到国内领先水平,同时也可满足化工、能源、机械和军工等领域特殊固体润滑需求。

目前,该产品已通过铁道部产品质量监督检验中心金属化学检验站等单位检测符合技术要求,并通过了北京铁路局科委科技成果专家审查,其关键技术已获 7 项专利。

该材料是一种以界面润滑取代油脂流体润滑的新型高分子润滑材料,可取代目前的润滑材料对机车轮缘进行润滑保护,具有抗挤压、强附着等特性。棒材采用内柔外硬的矩形双层复合结构,外层质地较硬,保证耐磨性和强度;内层较柔韧,保证与轮缘的黏着性、润滑性。安装在特定设备

中,通过恒定压力接触在高速行驶的机车轮缘上,由于摩擦力的作用不断形成润滑转移膜,达到减磨润滑的作用。据介绍,科研人员采用固体和液体相结合的材料设计方法,综合油脂润滑与固体润滑两者优势,解决了“油楔”和黏附力问题;同时设计了夹心双层的固体润滑棒复合结构,不但保证耐磨性和强度,而且兼顾黏附力、润滑性等;此外,他们采用阻燃、改性、可降解的纳米材料,提高了复合型固体润滑棒综合性能。

该产品适用于弯道多、曲线半径小、轮缘磨损大的 S 形山区线路,达到减少轮对更换,降低轮缘、轮轨磨损的目的,可以代替润滑油、油脂及进口固体润滑产品。(任方)

低生热补强材料为轮胎“增寿”

近日,烟台宏泰达化工有限公司低生热防磨空功能橡胶助剂项目获得山东省自主创新基金 1000 万元资金扶持。应用该产品可以从根本上解决因早期胎肩脱落而导致的轮胎报废问题。该公司是一个以生产橡胶助剂等精细化工产品为主的山东省高新技术企业,注册资金

2800 万元。企业技术力量雄厚,承担数十项国家火炬计划及山东省科技攻关计划,多年来已研制成功了多种新型的橡胶助剂,及时地满足了橡胶工业的需要并积累了丰富的开发经验,与众多的橡胶企业建立了友好的、稳定的、相互信任的供需关系。(严明)

延安石化 PP 粉料回用变“细粮”

延安石化化工厂为降低 20 万吨/年聚丙烯装置的粉尘排出量,今年实施了多项措施。截至目前,其粉尘排出量已由平均 20 袋/天降为 5 袋/天,粉料再加工为聚丙烯产品,将“粗粮”变“细粮”。

作为陕西最大的聚丙烯装置,该装置自 2009 年 6 月开工以来,

生产能力、产品质量以及性能等各项指标都能达到设计值。但生产过程中,聚丙烯装置通过 T-502 洗涤后,夹带在循环氮气中的粉尘大量排除,不仅造成原料的极大浪费,也对聚丙烯收率有一定的影响。

(陆丽)

合成气制乙二醇技术通过审议

近日,中国石化重点科技开发项目 1000 吨/年合成气制乙二醇成套技术中试研究,通过中国石化科技开发部组织的专家审议。

上海工程公司石化工艺室此次中试试验,形成了亚酯发生、偶联及加氢催化剂与工艺及氧化酯化、加氢反应工艺与产品精制、工艺安全、开停车和分析技术等 9 项关键

技术,有效解决了反应温度过高、产品不合格等难题,开发了活性和选择性高的催化剂,以及安全环保节能的工艺流程,目前已申请专利 100 项,形成了催化剂、工艺、反应器等领域关键设备的专利保护网络,为中国石化发展合成气产乙二醇工艺奠定了技术基础。

(吴君)

镇江 4 化工项目获科技部立项

近日,科技部公布了 2013 年度科技型中小企业技术创新基金立项项目名单,镇江市 4 企业涉化项目名列其中,并获 330 万元资金支持。

4 家企业获支持项目分别着眼于化工废弃物的处置、新材料的研发,以及为化工安全生产提供保障,分别是:镇江星叶绿色机械有限公司石油固弃物的分离处理设

备,江苏美亚塑胶科技有限公司废旧橡胶高值化制备超微脱硫胶粉研究开发与产业化,江苏华夏制漆科技有限公司的低温快干水性工业机械涂料,扬中市神洲化工电力设备有限公司在线集中监控的反应釜和管道用远红外防爆加热装置。其中,扬中神洲项目被列为创新基金重点项目。(张萌)

油田化学复合降黏技术首秀成功

近日,西北油田工程技术研究院研发的化学复合降黏技术在油田稠油井 TH12367X 完成首秀。该井共注入复合降黏剂 8 吨,实施复合降黏工艺试验后掺稀比从 2.27 降到 0.67,投入产出比达到 1:4.5,原油黏度由 1120 毫帕·秒降低到 500 毫帕·秒,掺稀所用稀油从 29.7 吨降到 11 吨,累计节约稀油 236.5 吨。

西北油田前期主要采用掺稀降黏方式开采稠油,但随着开采规模

扩大,稀油资源严重不足。为此,工程技术研究院组织攻关技术小组,开发了以掺稀替代为目标的化学降黏技术。据悉,塔河油田前期用的稠油降黏剂分为水溶和油溶两种,其中水溶降黏剂成本低、安全系数高、配伍性好;油溶降黏剂降黏性能更强,尤适用于含水较高的油井。鉴于两种药剂各有优点,研究人员提出了水溶、油溶复合降黏剂开采稠油的新思路。(胡鹏)



China Chemicals Market Conference
CCMC 2013 中国 杭州

13th

International Fine Chemicals Market Seminar

第十三届 国际精细化工原料及中间体市场研讨会

2013年11月21日~22日(11月20日报到) 杭州紫金港国际饭店(准五星级)

主办单位:  中国精细化工原料及中间体行业协会
China Fine Chemical Raw Material & Intermediate Industry Association

会议主要内容

化解产能过剩过程中的机会与挑战
我国化工企业在城镇化过程中的投资机会
精细化工行业废水治理及资源化利用
含硫有机中间体的应用与发展
煤化工产业精细化发展和利用途径
医药中间体开发趋势及市场分析
氯产品利用和精细化发展路线分析
重磅炸弹级农药的关键中间体市场及其开发
光气下游重点农药品种市场现状分析
特种异氰酸酯的市场分析及开发
甘油催化加氢制备乙二醇/丙二醇的研究进展
新环保政策解读
含氟医药、农药中间体的市场及开发

更多精彩报告正在邀请中……

会务组联系方式:
中国化工信息中心
马 莲
13611172091
010-64444126, 56245282
malian2000@163.com

李 霞
13520971801
lixia@cheminfo.gov.cn

传 真:
010-61752306
010-64437116
010-64437118

会议其他详细事项请访问峰会网站 <http://www.cfcia.cn>

下期产品预告 PVC 电石 期货 (LLDPE/PTA) 丙烯腈 环己酮 丙烯酸酯

11 月份 部分化工产品市场预测

本期涉及产品：煤焦油 焦化芳烃 工业萘 煤沥青 丁苯橡胶 顺丁橡胶
SBS 丁基橡胶 天然橡胶 纯碱 硫酸 原盐 烧碱 液氯 盐酸



无机

本期评论员 高凤英 李颖

烧碱

窄幅波动

十月份液氯销售一般，部分氯碱企业有调整负荷，烧碱产量小幅下调。市场变化的因素不多，市场层面利好利空交织，局部地区烧碱市场微升，多数地区延续平稳走势。

华东地区液氯销售情况一般，保持产销平衡，价格没有明显波动。华中地区氯碱装置生产正常，液碱市场投放量波动较小，价格以稳为主。华南地区市场货源供应充足，烧碱市场价格稳中小盘整。华北地区氯碱企业开工正常，烧碱市场价格保持盘整态势。西南地区液碱出货稳定，烧碱市场走势一般，烧碱价格呈窄幅整理走势。西北地区氯碱企业液碱产量稳定，受片碱市场持续提涨带动，局部液碱市场价格小幅上行。东北地区烧碱产量平稳，价格持稳运行。

各区域 32% 离子膜液碱价格：华东地区 650~780 元/吨、华中地区 560~700 元/吨、华南地区 650~770 元/吨、华北地区 570~640 元/吨、西南地区 730~800 元/吨、西北地区 430~500 元/吨、东北地区 800~850 元/吨。

后市分析

预计，十一月份烧碱产量小幅降低，价格窄幅波动。主要影响因素：①氯碱行业延续低迷态势，外部环境不利于氯碱企业生存和发展；②下游氧化铝、造纸以及化工行业将出现季节性需求疲软；③国外市场需求不佳，供应商以国内销售为主；④部分液碱已经转产片碱，液碱局部地区根据供需情况灵活调整，片碱价格将维持稳定或微升的走势；⑤年底临近，资金回笼压力渐增，对于液碱出货造成阻力。

盐酸

以稳为主

十月份尽管液氯市场涨跌互现，但对合成盐酸的价格走势影响很弱，各地区市场价格均保持原地徘徊的态势。

华东地区合成盐酸产量变化较小，成交情况正常。市场供需平衡，价格维持盘整走势。华中地区氯碱装置生产正常，出货节奏平稳，盐酸市场价格以稳为主。华南地区氯碱企业盐酸产量稳定，出货节奏平稳，企业维持少量库存状态，市场价格持稳运行。华北地区烧碱装置正常生产，出货节奏平稳，盐酸市场供需基本平衡，价格以震荡盘整为主。西南地区氯碱企业合成盐酸商品量不多，多以固定用户为主，产销平衡，出货顺畅，成交情况正常，盐酸市场价格原地徘徊。西北地区氯碱装置生产正常，出货节奏趋于平稳，盐酸市场持续低稳态势运行。东北地区氯碱企业合成盐酸有所提高，产需处于动态平衡，零散户成交价格略有上调。

各区域合成盐酸价格：华东地区 100~350 元/吨、华中地区 100~300 元/吨、华南地区 100~350 元/吨、华北地区 100~250 元/吨、西南地区 100~250 元/吨、西北地区 50~150 元/吨、东北地区 350~500 元/吨。

后市分析

预计，十一月份盐酸产量下降，价格以稳为主。主要影响因素：①液氯价格下滑将拖累氯碱装置生产负荷降低，氯产品市场进一步疲软；②下游主要耗酸行业需求无增长点，盐酸用量维持现状的概率最大；③市场未出现对价格走势有影响的利好和利空因素，价格将延续原地徘徊走势。

液氯

震荡下滑

十月份各区域液氯价格走势分化，下游行业需求出现季节性滑坡。多数地区价格出现不同程度的下调，仅局部地区价格小幅上调。

华东地区各小区域液氯市场冷热不均，低端价格略有上调。华中地区氯碱企业开工率无明显调整，销售情况尚可，液氯价格震荡下滑。华南地区新增氯碱产能陆续释放，液氯供应量略有增多，出货节奏平稳，价格保持在前期水平。华北地区月初部分氯碱企业液氯库存量增多，低端价格于月末时出现回涨，液氯市场持续震荡下行。西南地区部分氯碱装置处于停运状态，氯碱企业液氯供给量减少，液氯市场价格稳步上行。西北地区氯碱企业出货压力加大，局部区域价格成交重心回落。东北地区氯碱企业生产正常，下游需求平淡，价格以窄幅整理走势为主。

各区域液氯价格：华东地区 600~900 元/吨、华中地区 400~800 元/吨、华南地区 300~600 元/吨、华北地区 500~800 元/吨、西南地区 400~800 元/吨、西北地区 100~300 元/吨、东北地区 400~1000 元/吨。

后市分析

预计，十一月份液氯商品量减少，价格降价区域蔓延。主要影响因素：①液氯需求次高峰阶段已过，下游部分耗氯产品逐步进入淡季，液氯市场弱势运行，需求萎缩将导致供求矛盾扩大；②液氯跨区运输受限仍在延续，冬季区域市场特征将更为明显；③部分氯碱企业液氯滞销，加大优惠幅度促销，多数地区将保持小用户不变，对大用户实施阶梯价优惠。

原盐

形势较好

我国原盐市场 10 月份生产运行总体表现相对平稳，产量增幅呈上升势头。原盐产量增长幅度上升的主要原因是国内海盐进入产盐期，大量海盐的上市，提高了原盐市场供货能力。国内井矿湖盐原盐产量继续保持稳步上升的势头。煤炭价格的大幅下降，有利于井矿湖盐的生产成本的降低。

10 月份，我国沿海地区海原盐生产陆续进入产盐高峰季节，预计产量仍会保持在较好水平。井矿盐生产形势也相对较好，尽管井矿盐生产装置负荷水平不是很高，但原盐企业产品库存继续呈现较好地上升势头。10 月份后湖盐生产运行成本和生产都将受到气候的一定影响。

10 月份国内各地原盐（一级品）主要价格情况：东北海盐平均出厂价格 330~345 元/吨。华北海盐平均出厂价格 245~300 元/吨。西北湖盐平均出厂价格 170~270 元/吨。西南井矿盐 平均出厂价格 250~310 元/吨。华东井矿盐、海盐平均送到价格 3250~400 元/吨。华南井矿盐 平均送到价格 342~462 元/吨。华中井矿盐、海盐平均送到价格 290~350 元/吨。

后市分析

10 月份下旬至 11 月，是我国沿海地区的海盐的主要产盐期，11 月份，原盐产量增长幅度会继续保持较高水平。同时，大量海盐的上市，有效地提高了国内原盐市场供应能力，原盐市场价格下行压力仍将较大。

目前是国内原盐行业生产经营最为困难阶段，国际贸易环境恶化及国内经济形势较为严峻，对我国原盐行业持续低迷影响较大。



无机/橡胶

本期评论员 李颖 董昱

纯碱

小幅上扬

10月份我国纯碱市场均价1500元/吨,环比上涨约3.4%,市场价格延续小幅上扬的势头。

国内各地纯碱市场价格情况:华北地区轻质碱主流价格在1450~1600元/吨,重质碱主流价格在1550~1700元/吨。华南地区轻质碱主流价格在1550~1600元/吨,重质碱主流价格在1550~1700元/吨。西北地区轻质碱主流价格在1000~1300元/吨。重质碱主流价格在1100~1350元/吨。西南地区轻质碱主流价格在1300~1450元/吨,重质碱主流价格在1300~1500元/吨。华中地区轻质碱主流价格在1350~1450元/吨,重质碱主流价格在1350~1500元/吨。华东地区轻质碱价格1450~1650元/吨,重质碱主流价格1500~1650元/吨。东北地区轻质碱主流到货价格1400~1580元/吨,重质碱主流到货价格1400~1550元/吨。

影响价格上扬的主要因素:下半年以来,国内建筑行业的需求有所回升,城市公租房建设以及危房改造、城乡改造、贫困地区乡村迁移等均出现加快的趋势。建筑行业领域对钢材需求的有

效增长、我国机械行业逐渐回升的势头、国内基础设施建设逐渐回升的势头均对纯碱行业起到较为有利的支撑作用。

从10月份国内纯碱企业出口订单来看,出口数量较之上月有所下降。据国家统计局统计数据表明:9月我国纯碱出口11.95万吨,环比增长约69.29%,月出口均价194.62美元/吨,1~9月纯碱累计进口量为542.57万吨,累计出口均价为190.46美元/吨。

后市分析

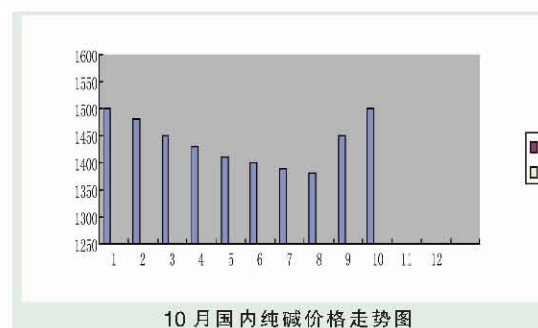
进入下半年,我国经济运行形势逐渐向好,对纯碱行业后续发展无疑起到积极的作用,但纯碱行业在短期内全面扭转目前被动局面的可能性不大。

目前我国纯碱主要下游行业石油、化工、纺织、印染、玻璃、化肥、农药、电力、冶金、有色金属等行业总体表现低迷,供大于求的市场矛盾仍十分突出,任何市场的波动均仍将对纯碱市

场产生影响。

能源价格高位运行将继续影响纯碱生产运行成本。下半年以来,国际原油价格持续上扬,10月份,国际原油现货价格仍处于100.5美元/桶较高水平。

10月份,由于国际市场需求的低迷,纯碱出口量仍保持在相对较低水平。但从整个国际经济环境来看,国际经济仍处于底部的回升状态,国际经济贸易的彻底好转,仍将会有一段较长的时间。



硫酸

低位运行

10月份,国内硫酸市场价格进一步走低,硫酸市场均价下降至190元/吨,较上月均价下降9.5%,硫酸市场价格已经处于底部运行,但仍未呈现出止跌企稳的迹象。

10月份,是硫酸行业生产经营压力最大的阶段。此时,国内农业对化肥、农药等农资物质的需求进入淡季,硫酸企业也进入生产及销售淡季。10月份国内硫酸生产装置开工率处于63%的较低水平,烟气硫酸生产相对平稳。由于进口硫磺价格下降,矿产酸产量略有下降。在全国硫酸产量比例中,硫磺制酸占50%,冶炼酸占27%,矿制酸占23%。

10月份,国内硫酸市场价格继续下行,硫酸(98%)市场均价下降至190元/吨,10月份东北地区硫酸180~300元/吨;华北地区硫酸160~340元/吨;华东地区130~200元/吨;华中地区硫酸80~180元/吨;西北地区硫酸50~150元/吨;华南地区硫酸100~220元/吨;西南地区140~350元/吨。

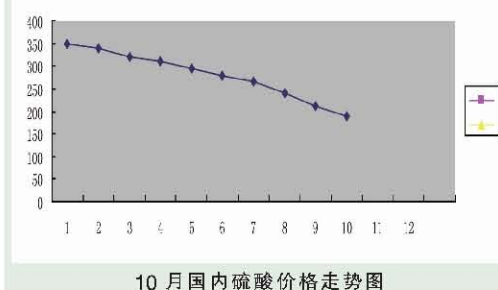
我国硫酸主要下游行业需求略有好转,但总体来看,仍处于低位运行。特别是农药化肥等农资行业进入冬储生产季节前的相对淡季、无机化工行业的整体处于疲软状态,对目前硫酸行业生产经营影响较大。

国际能源价格高位运行对硫酸生产运行成本产生较大压力。10月份,国际原油价格在100.5美元/桶左右波动,仍处于较高水平。

10月份,国际硫磺现货价格(CFR中国)在87.5美元/吨,价格总体呈现下降的趋势。我国硫酸产量的50%来源于进口硫磺所生产,所以国际硫磺市场价格走势,对国内硫酸市场价格较大。

后市分析

现阶段,我国硫酸行业生产经营面临较大的压力与困境,短期内我国硫酸市场价格仍将低位运行。**影响硫酸市场后期走势的主要因素:**①目前正是硫酸行业处于冬储生产前期准备阶段,企业生产装置将会陆续进入设备检修期,产量增幅会有所下降,这将对目前压力较大的硫酸市场起到一定的缓解作用;②目前是内硫酸市场需求的相对淡季,市场对硫酸的需求会有所放缓,会增加硫酸对市场的供应压力;③能源价格高位运行将继续影响硫酸生产运行成本。尽管10月份国际国内能源价格有所回落,但总体来看,国际能源价格仍处于高位运行状态。



天然橡胶

小幅上涨

9月份,受全球经济形势好转、国内制造业数据稳步回升、橡胶轮胎制品需求转旺及月末美国联邦政府停摆等综合因素影响,国内外天然橡胶价格震荡上扬。据中国物流信息中心市场监测,9月份天然橡胶、合成橡胶价格环比分别上涨6.4%和1.6%。

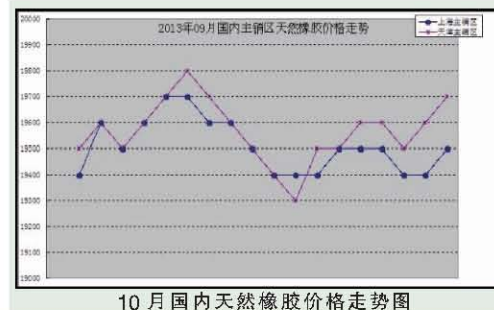
9月份,全球天然橡胶供应充足。总体来看,目前国内天然橡胶供应量与去年同期相比继续呈现下降走势。1~9月份,天然橡胶新增资源量227万吨,比去年同期增长6.0%。

从国内市场来看,9月份,主产区国产标准胶(SCRWF)海南电子商务中心销售平均价格为20412元/吨,环比上涨2059元/吨;云南电子商务中心销售平均价格为19629元/吨,环比上涨970元/吨。主销区国产标准胶(SCRWF)上海市场平均价格为19490元/吨,环比上涨1095元/吨,最高价为19700元/吨,最低价为19300元/吨;青岛市场平均价格为19429元/吨,环比上涨1093元/吨,最高价为19700元/吨,最低价为19300元/吨;天津市场平均价格为19562元/吨,环比上涨994元/吨,最高价为19800元/吨,最低价为19400元/吨。

从国际市场来看,9月份,泰国RSS3平均价格为2670美元/吨,环比上涨66美元/吨;印尼SIR20平均价格为2441美元/吨,环比上涨69美元/吨;新加坡期货市场的到期RSS3现货月平均价格为2641美元/吨,环比上涨85美元/吨。

后市分析

供需方面,10月份,国外主产区结束雨季进入高产期,资源供给量将会增加。最新消息显示,目前国储局已经完成对橡胶收储的审批,之后还需得到发改委的审批。如果通过审批,橡胶收储的数量可能超过25万吨。汽车方面,我国目前是世界汽车第一生产国。近期,通用汽车表示未来将重点在中国和美国等地扩产,大众、福特等车企也计划在中国扩产。库存方面,总体来看,美债违约和政府停摆暂告段落,国内经济运行稳定,需求较好,但国外主产区将结束雨季进入高产期,资源供给量增加,国内库存压力增大。受多种因素影响,预计未来短期内,国内天然橡胶价格或将呈现平稳小幅上涨走势。



橡胶

本期评论员 岳振江

丁苯橡胶

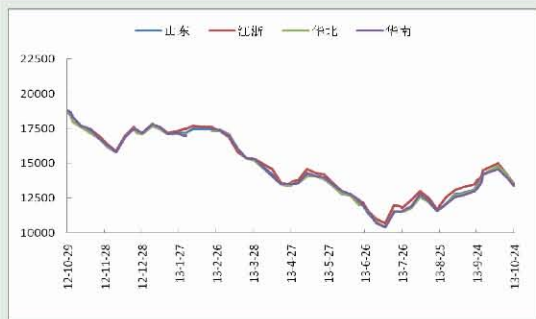
止跌上涨

在原料丁二烯外盘价格连续上涨推动以及中石油公司主动频繁推涨下，十一返市后第一周，丁苯市场继续走高，但涨势却未能保持。经历过一个多月上涨行情后，业者预期价位即将触顶，中间商家无意继续囤货炒作，反之开始出售前期存货获利；下游工厂在国庆假期前后多有备货，采购不足，供应过于需求，卖方市场再度陷入被动境地，降价出货增多，市场倒挂报盘不断增多。上游供应商对外受阻，下旬起中石化、中石油下调丁苯价格，一周内连续跌价幅度达到 900 元/吨，开单户利润亏损低仓观望，套利商继续报出低价扰乱业者心态，成交依旧僵持。丁苯橡胶 1502 产品山东地区估价在 13100 元/吨，较 9 月底跌 7.75%，较 10 月初跌 9.92%。10 月山东地区丁苯橡胶价格短暂上涨后持续下滑，因持货商集中释放前期存货，但下游市场国庆前后已备有库存，需求不足，交投疲软进一步加剧行情走低。截至 24 日，松香 1502 市场价格在 13300~13500 元/吨，1712 主流价格在 11800~12000 元/吨。

10 月，亚洲丁苯市场涨后转稳。月初，中国市场因国庆长假休市无交易，主要因原料丁二烯走高支撑成本，东南亚、印度市场继续上涨。除此之外，因东北亚部分丁苯橡胶装置 10 月停车检修，整体开工下降，亚洲丁苯市场货源供应有限，上旬丁苯市场上涨。但中旬后，受中国市场交易转淡拖累，上涨继续受阻，供应商报价企稳，同时下游轮胎制造商不愿意建立过多库存，买盘多围绕在低于 2000 美元/吨的价格。

后市分析

10 月份丁苯橡胶中间市场库存集中释放，拖累市场行情走低。因目前成本原料市场支撑坚挺，11 月份福橡装置停工，预计此番跌幅深度有限，预计丁苯橡胶 11 月份行情或止跌上涨。但外围气氛紧张，国际油价大跌，天胶市场震荡走低，2013 年下游需求面一直反应平平，丁苯反弹力度同样受限。



10月国内丁苯橡胶价格走势

顺丁橡胶

企稳回弹

国内顺丁胶市场行情先涨后跌。从 9 月底到 10 月中旬，国内顺丁胶行情维持涨势，一方面是上游原料丁二烯继续震荡上行，石化供价接连上调，尤其 10 月初开始，连续三波上调，累计涨幅达 1400 元/吨，市场商家报盘以跟涨为主，其中华东地区高桥顺丁有报 15600 元/吨。不过由于行情持续上调，下游买家从 9 月中下旬开始，陆续备货，加上十一长假，节后市场销售转淡，同时因石化供价上调较频繁，市场担忧情绪增加。中旬开始，因市场缺乏需求有效配合，同时价格多接近商家前期预期，国内顺丁行情止涨转跌，高端报价陆续回调。加上沪胶弱势震荡，前期低价货源对市场形成极大冲击，市场倒挂加剧，其中华东、华南地区倒挂达 500 元/吨。目前市场看跌情绪不减，石化供价接连下调，商家报盘一路走低，上半月涨幅逐渐被吞噬，市场缺乏成交的有效配合，部分地区仍然倒挂，预计短线市场还有回调余地。截至 10 月 24 日，华东地区高桥顺丁报价在 14200 元/吨，齐鲁顺丁在 13500 元/吨，华北地区燕山顺丁报价在 13500 元/吨，华南地区福橡顺丁在 13000 元/吨。

亚洲顺丁先涨后稳，涨幅在 300 美元/吨。一方面是原料丁二烯因货源不多，持续上涨，另一方面是亚洲地区多家顺丁装置停车检修，现货供应趋紧，再有是商家炒作气氛不减。目前国内顺丁行情回调整理，原料丁二烯供应有所增加，预计亚洲顺丁美金价格或小幅走软。

后市分析

目前国内顺丁行情处在回落整理中，石化供价两次下调也难以扭转市场的倒挂局面。下游买家前期多有备料，采购积极性较低，市场商家为套现继续让利，预计短线顺丁行情还有回调空间。但中长线来看，随着前期低成本货源的减少，加上原料丁二烯高位支撑，顺丁装置检修较多，供应有限，预计顺丁行情将逐渐企稳反弹。



10月国内顺丁橡胶价格走势

SBS

小幅回调

国内 SBS 市场基本维持下行走势，经历过月初的涨势之后，整体合成胶市场呈现了快速下行的走势，市场内需求情况更是迟迟未见好转迹象，场内成交受阻，整体走货速度较慢。中油华东首先拉开跌势序幕，随后中油、中石化相继出现了不同程度的下调，幅度在 400~600 元/吨，且中石油华南等销售公司继续执行挂牌销售政策，利空了场内业者心态，贸易商出货速度及出货量不高，绝大多数场内贸易商更增强甩货心态，市场整体交投氛围较差。在本身需求不佳的行情下，出厂价格一再下调，利空了从业者心态。鉴于当前市场成本面、供应面的行情考虑，市场贸易商多以观望为主。截至 25 日，巴陵 792 华南地区送到报价在 16500 元/吨，华东地区 792 周边送到参考在 16300 元/吨；华南地区独山子 T171 报价在 14200 元/吨。

影响因素

原油：10 月国际原油走势略显分化，布伦特呈现高位整理态势，而 WTI 则呈现逐步下行态势，两者价差再度拉宽。截至 23 日收盘，WTI 区间为 96.86~104.1 美元/桶，布伦特

区间为 107.8~110.86 美元/桶。

丁二烯：国庆节后，丁二烯行情基本上趋于稳定态势，虽中石化丁二烯供价累计上调 1000 元/吨至 11300 和 11500 元/吨，但由于市场前期价格已经推涨至较高位置，下游工厂接受力度有限，市场短期陷入僵持状态中，成交清淡。

苯乙烯：10 月，国内苯乙烯市场持续下跌。十一长假过后，市场并未出现业内预计的集中补货现象，相反，随着下游开工率下滑，市场买盘持续清淡。

后市分析

国内 SBS 市场呈现快速下行走势，场内整体交投气氛较差，实际下游备货意向不高，场内走货速度较缓慢。现阶段，上游丁二烯成本价格并未出现大幅跳水迹象，加之对成本面、库存等调价考虑，SBS 市场难以出现再度下行可能。综上所述，SBS 市场短期多将延续弱势盘整局面，若成本无较大利空出现的情况下，11 月初 SBS 或将出现小幅回调迹象。

丁基橡胶

弱势震荡

国内市场：丁基橡胶行情震荡下滑，其中 1675N 价格走低明显，低端降至 26000 元/吨。1751、232、1066、2030 等牌号价格小幅下探，一方面由于有低价船货到港拉低现货价格，其次部分业者为完成本月计划让利促销，而临近月底下游采购心态低迷，业者走货缓慢。除个别贸易商销售状况良好外，多数业者反映成交情况不佳。

外盘：俄罗斯 1675N 船货报盘价持稳，虽厂家库存低位，但拉涨乏力，买气不足，维持报盘 3000~3050 美元/吨。

后市分析

合成橡胶市场需求平淡，价格震荡明显。低价船货到港，对国内价格形成压制。俄罗斯 1675N 船货报价冲高乏力，需求低迷，业者对高价接受力度有限，制约行情发展。丁基橡胶下游需求平淡低迷，业者出货不畅，心态一般。丁基橡胶再陷弱势下滑，供大于求矛盾突出，业者在走货压力之下，价格难以坚挺，而即将 11 月初，新一轮开单量马上到来，后期货源依旧充沛的情况下，预计丁基橡胶行情以弱势震荡为主，建议谨慎持仓。



煤化工

百川资讯 煤化工咨询部

煤焦油

持续走跌

10月,煤焦油市场涨跌局面共存。

10月前期河北地区煤焦油受部分买方企业原料缺货影响,价格小幅抬升,后期局部价格小幅回调;但作为市场活跃度较高的华东地区,在国庆长假过后市场陷入僵局,下旬左右下滑显著。目前下游煤沥青市场低位出货与原料倒挂严重,工业萘市场价格松动,月内走跌100~200元/吨,虽下游产品无显著恶化现象,但盈利情况不容乐观,买方接盘热情降温,与焦企打起“冷战”,煤焦油下行之势难挡。

从国家政策解读市场:

1.上周发布的《京津冀及周边地区落实大气污染防治行动计划实施细则》表示,淘汰落后钢铁产能迫在眉睫,唐山或实施环保性临时减产措施。

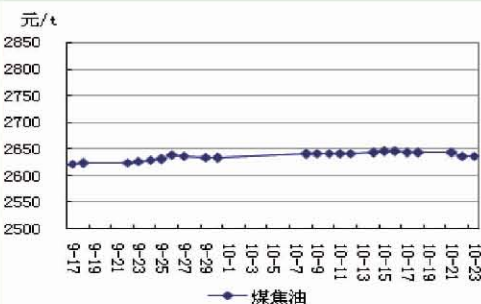
2.国务院近期出台的《化解产能过剩政策的指导意见》,称“要通过5年努力,在化解钢铁、水泥、电解铝、平板玻璃、船舶等行业产能严重过剩矛盾工作上取得重要进展”,这也意味着焦炭、焦煤产业市场即使有间断性反弹,也无法改变行业中长期的发展颓势。

后市分析

综合看来,焦化企业日子难熬,作为重头戏的焦炭市场短期调涨难度大;另一方面,受严格的环保要求制约,唐山地区小型焦炉已拆除,邯郸、石家庄地区后期亦有强制性减产计划。

下游产品短线难向好,生产企业经营压力难消;10月底或11份部分企业有入冬前的例行检修,场内对煤焦油需求量减小;焦企出货不佳,消库存意愿渐浓,加速市场成交价走低。

整体看来,预计煤焦油市场后期继续下挫,走跌范围也将扩展。



10月国内煤焦油价格走势

煤沥青

盘整运行

10月煤沥青市场成交继续下挫,山东、河北地区走跌100元/吨,山西、西北地区走跌50元/吨,西南地区较为平稳。主产区主流:改质沥青2050~2300元/吨,中温沥青1950~2200元/吨。

10月,煤沥青供应过剩持续困扰深加工企业出货,部分企业开始增加调配炭黑油或者燃料油。

1.深加工企业开工率仍能达到58%,东北地区新增15万吨深加工企业投产,下游铝用碳素方面需求稳定,煤沥青长期陷入供应过剩窘境。

2.山东地区生产企业恶性竞争,招标低位货源再现,下游企业跟随打压采购价格,其他地区受库存压力被迫小降。

3.虽然美联储在年底前缩减量化宽松规模的预期减弱,但市场担忧仍存。铝基本面上的供需矛盾短期仍未得到解决,难改铝价的弱势震荡格局。

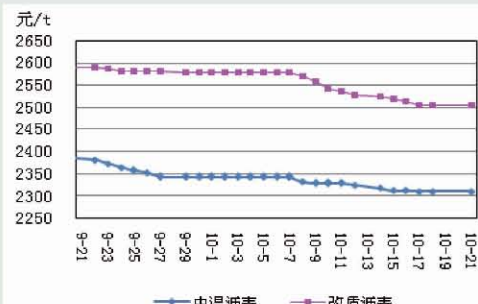
4.预焙阳极市场形势低迷依旧,石油焦零星调涨,但对阳极企业来说反而是成本负担。石墨电极市场颓势难改,需求低迷和资金短缺共同成为市场转好的障碍,销售危机不断蔓延。

5.本月原料市场山东河北窄幅下滑40~50元/吨,新疆地区大幅走跌,其他地区平稳为主。

后市分析

煤沥青后市盘整运行,低端守稳,高端不乏受库存压力窄幅下滑。

山东、河北地区低端价格已经到深加工企业承受极限,原料下滑缓慢,深加工企业苦不堪言。山东地区11月份深加工企业开工率降低,且山东地区货源少量销往周边地区,当地企业守稳为主。其他局部地区高位出货或受低端货源冲击窄幅下滑。



10月国内煤沥青价格走势

工业萘

低位下行

本月工业萘长期高位形势不再,在下游持续打压下,实盘出现高位松动。10月下旬开始,主流现汇价格从8300~8600元/吨降至8300~8450元/吨,山东、河北等地走货在8400元/吨,山西地区8200元/吨左右出货。

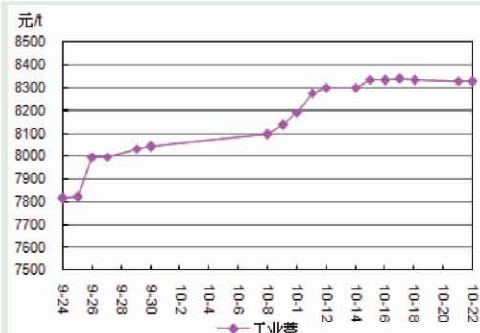
现货供应不足。本月煤焦油深加工企业开工率平均为58%,供应面未见放宽。煤沥青作为煤焦油深加工行业的主导产品,长期低迷的态势拖累企业运转,行业整体仍维持限产。

原料后市走跌,利空原料市场。下旬开始,煤焦油价格稳中有降,后期下滑扩展。焦企开工稳定,库存量多数适中,自主下调意愿不强;下游煤沥青低位出货,工业萘交投不旺,买方对原料按需接货为主,月底临近,部分深加工企业检修在即,煤焦油易跌难稳,后期下滑范围或逐渐延展,将进一步利空工业萘成本市场。

用户打压原料,下游需求不振。萘法苯酐继续回落,萘法几无利润,部分装置停工,对工业萘需求回落;减水剂终端需求一般,但后期需求将有提升,企业对工业萘采购稳定;2~萘酚与精萘行情弱稳,用户多按需补进,但对高位工业萘打压渐浓。整体来看,下游用户议价情绪较浓,工业萘需求支撑不足。

后市分析

煤沥青行情欠佳,导致深加工企业整体开工偏低,且入冬前多有检修计划,工业萘产量仍将受限,企业现货库存不多,急于降价出货。需求方面,下游产品行情普遍欠佳,用户多已放缓采购;双方僵持局面下,工业萘虽在上下游均无利好支撑的大环境下,整体步入下行通道,但短线下滑空间有限。



10月国内工业萘价格走势

焦化芳烃

行情低迷

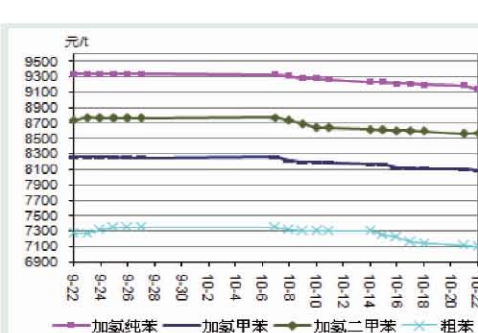
10月粗苯市场价格盘整后不断下挫。国庆长假后,粗苯商谈气氛走软,各地僵持观望后价格陆续走跌,直到10月下旬跌势仍未消失。截至10月22日,国内粗苯主产区市场的主流成交价格已经下滑到了6860~7350元/吨。

纯苯市场:10月加氢苯疲软下行,在中石化纯苯下调及粗苯大降冲击下,加氢纯苯价格持续走跌。至截稿之日中国加氢苯主产区成交价格维持在8700~9200元/吨,山东地区主流商谈价格执行在9000元/吨左右,江浙地区纯苯送到价格在9100~9200元/吨,内蒙宁夏地区商谈参考价格在8500~8600元/吨,河北地区主流成交价格在8800~8900元/吨,山西地区主流商谈价格在8700~8800元/吨,西南偏远地区主流成交参考价格在8600~8900元/吨。

甲苯/二甲苯市场:甲苯市场低迷下滑,至截稿之日国内加氢甲苯主流成交价格维持在7900~8200元/吨。加氢二甲苯进入下行通道,随着气温降低,调溶剂、油漆企业将逐渐减少采购,加上石油二甲苯下调,加氢二甲苯低迷下滑为主,由于二甲苯产量有限,价格暂时保持高位水平。目前国内加氢二甲苯主流成交价格维持在8200~8500元/吨。

后市分析

纯苯外盘接连阴跌,国内中石化纯苯价格不定,石油苯市场看跌气氛较浓。加氢纯苯走货承压,加之下游持续压价,预计短期内加氢苯延续价格下行态势。国际原油低迷下行,场内加氢甲苯、二甲苯出货不畅,预计加氢甲苯、二甲苯后市低迷下行为主。



10月国内焦化芳烃价格走势

2013 年 9 月全国石油和化工行业进出口情况

行 业 名 称	进 口						出 口					
	本 月				1~9 月累计		本 月				1~9 月累计	
	数量/t	金额/万美元	数量增长/%	金额增长/%	数量/t	金额/万美元	数量/t	金额/万美元	数量增长/%	金额增长/%	数量/t	金额/万美元
无机化学原料	750502	60933	5.836	-12.334	5429725	485056	1578444	110110	-8.763	-8.533	15255022	998813
有机化学原料	4456453	618316	5.789	11.441	37847935	5173171	909243	279533	-0.276	-0.735	8910659	2671270
化肥	411194	18421	-25.032	-34.805	6262731	273150	2576763	81424	-8.203	-31.126	13049519	430449
涂料、油墨、颜料及类似产品	72380	39259	7.687	2.262	593833	321474	157942	49505	4.898	6.84	1370860	426394
日用化学品	91481	31067	21.445	18.056	653554	242711	214204	60184	-0.9	1.071	1703731	439845
专用化学品	320617	164830	5.693	7.722	2972329	1298439	410865	94876	-1.03	3.381	3373407	769657
农药	6601	4111	78.79	12.04	59403	54312	81616	30041	8.241	22.164	860590	287726
合成材料	3081351	527482	-2.9	3.272	24227913	4173958	513690	106606	-1.805	1.141	4962986	991123
橡胶制品	410332	150310	-8.754	-12.59	3766259	1423549	782365	454604	-14.385	-22.745	6760831	3977027
化工生产专用设备	883	43794	23.73	-22.194	8122	336464	11480	40763	-4.007	-27.89	103254	319223
化学矿	894531	8970	-22.945	-60.506	8637993	134699	481122	9485	23.999	23.408	3024344	66598
其他化学制品	155963	60480	0.776	22.479	1239598	479608	220893	18569	10.653	-2.724	1710997	165908
化工小计	0	1727973	0	2.545	0	14396591	0	1335700	0	-12.102	0	11544033
天然原油和天然气开采	29571170	2234003	26.136	23.003	243282064	18211106	318689	23828	-49.066	-45.658	3556452	260955
石油加工及炼焦制品	4072688	283471	-1.873	-7.706	40728585	2667751	2804995	206041	11.876	7.185	26912672	2043475
塑料加工制品	154686	162939	-0.155	1.76	1281070	1306963	1142441	434655	-2.031	-2.935	9999764	3716526
医药	12119	141711	-5.423	20.261	115912	1231335	89823	109908	5.535	-2.345	833925	1056118
其他	127736368	2007552	26.56	20.602	1033135888	16673519	12237059	735991	13.776	-0.592	96644304	6409507

2013 年 9 月石油和化工产品出口增加的前 30 种产品

产品代码	产 品 名 称	计量单位	数 量			金 额/美元		
			本 月	上 月	去年同期	本 月	上 月	去年同期
64051010	皮革或再生皮革制鞋面,橡胶、塑料、皮革及再生皮革制外底的鞋靴	kg/双	2577255	927964	936582	34701075	11726057	6547428
29025000	苯乙烯	kg	11986060	7274411	4277	21749897	12767900	22694
27073000	粗二甲苯	kg	15177100	3024654	5984264	19234817	3574616	7190531
27101220	石脑油,不含生物柴油	kg/升	9000000	0	0	8460000	0	0
33011300	柠檬油(包括浸膏及净油)	kg	872132	312043	31579	11273846	4400985	194337
29022000	苯	kg	5902723	5040	1276049	5985872	7308	1168455
33013090	其他香膏	kg	562125	210905	96768	5421578	1931006	207023
29321100	四氢呋喃	kg	2489997	1171045	34073	6222646	2994291	121704
28469016	氧化铽	kg	3010	61	350	2686926	59381	441000
28046190	其他含硅量不少于99.99%的多晶硅	kg	267967	132476	95298	6690475	3310286	1337826
29032100	氯乙烯	kg	2253058	0	0	1840748	0	0
30049055	安宫牛黄丸	kg	2240	69	520	2178838	77581	298264
29371900	其他多肽激素及衍生物和结构类似物(包括蛋白激素、糖蛋白激素及衍生物和结构类似物)	kg	2008	1080	438	5959479	2428835	1968278
33011200	橙油(包括浸膏及净油)	kg	108898	4700	1817	1675757	101033	18343
29051220	异丙醇	kg	2009044	383222	560858	2515260	461540	744422
29161230	丙烯酸丁酯	kg	5108752	3636303	817780	9554104	6961181	1496669
30032017	头孢三嗪(头孢曲松)(未配定剂量或非零售包装)	kg	22450	5300	0	1472434	408390	0
39022000	初级形状的聚异丁烯	kg	882160	295874	93302	2582721	1209916	333005
29162010	DV菊酸甲酯、二溴菊酸	kg	106000	0	300	953600	0	11400
28433000	金化合物	克	14624	0	0	694042	0	0
64039191	橡胶、塑料、皮革或再生皮革制外底、皮革制鞋面,内底长度小于24cm的短统靴(过踝)(运动用靴除外)	kg/双	487101	431422	156086	11667272	8450295	2555059
40122090	其他用旧的充气轮胎	条	80096	58074	31025	814642	204306	3297
30031012	羟氨苄青霉素(未配定剂量或非零售包装)	kg	8710	2500	0	974510	406161	0
39189010	其他塑料制糊墙品	kg	221425	208989	473146	2443689	745753	1160743
28251010	水合肼	kg	69072	62664	48314	811000	141827	155817
29037600	溴氯二氟甲烷、溴三氟甲烷及二溴四氟乙烷	kg	18000	0	0	346075	0	0
37024100	未曝光无齿孔彩色摄影用胶卷(宽度>610毫米,长度>200米)	平方米	3053	0	0	332395	0	0
30042018	已配剂量头孢哌酮制剂(包括制成零售包装)	kg	40463	4764	17678	740947	177564	258827

2013 年 9 月石油和化工产品进口增加的前 30 种产品

产品代码	产 品 名 称	计量单位	数 量			金 额/美元		
			本 月	上 月	去年同期	本 月	上 月	去年同期
27102000	石油及从沥青矿物提取的油类(但原油除外)以及上述油为基本成分(按重量计不低于70%)的其他品目未列名制品,含有生物柴油,但废油除外	kg/升	360908896	264609381	14969922	360714103	256431414	15417475
38151200	以贵金属为活性物的载体催化剂(包括以贵金属化合物为活性物的)	kg	690238	400306	150109	180947416	85863687	31651083
29022000	苯	kg	128343895	57603665	40045167	163589068	71598891	47877879
29026000	乙苯	kg	17813437	0	0	27133182	244	92
29333990	未列名结构上含有一个非稠合吡啶环的化合物	kg	622894	750708	737337	57521621	25088838	13266711
38260000	生物柴油及其混合物,不含或含有按重量计低于70%的石油或从沥青矿物提取的油类	kg	30514596	11549735	1005804	28768273	10290711	1248349
29027000	异丙基苯	kg	49108564	29994823	6029351	69923003	44380905	8505713
29173200	邻苯二甲酸二辛酯	kg	21557832	2716838	9872337	34504913	4685264	16886447
29091990	其他无环醚及其卤化、磺化、硝化或亚硝化衍生物	kg	41457743	22237531	10253589	49163000	27603601	13146757
29343000	结构上含有一个吩噻嗪环系的化合物(吩噻嗪环系不论是否氢化,化合物未经进一步稠合的)	kg	32984	31208	45319	7207067	411187	398416
29419055	头孢三嗪(头孢曲松)及其盐	kg	5431	3116	522	16513892	9470456	1545732
29141300	4-甲基-2-戊酮[甲基异丁基(甲)酮]	kg	5322418	562120	1312839	9000902	981363	2540542
38089311	零售包装除草剂	kg	2267345	24727	276245	6445844	498584	717017
29212210	己二酸己二胺盐(尼龙-66盐)	kg	2235625	0	0	4824838	0	0
27111990	其他液化石油气及烃类气	kg	7196898	2731350	1790889	6651777	1103710	817689
29161100	丙烯酸及其盐	kg	11925540	5465532	4445406	18464729	7541136	6518862
29024200	间二甲苯	kg	2544799	1440	5	4109779	2542	1656
40141000	硫化橡胶制避孕套	kg	296869	231705	207703	11288769	4701490	2735075
31055900	其他含氮、磷两种元素的肥料(包括矿物肥料或化学肥料)	kg	10134717	555250	0	4156148	1097857	0
30041019	其他已配剂量青霉素制剂(包括制成零售包装)	kg	68004	33846	19958	10271343	4595192	2752748
30029090	人血;治病、防病或诊断用动物血制品(疫苗除外);其他毒素、培养微生物(不包括酵母)及类似产品	kg	32188	12462	8443	9447156	5226224	1310485
30049010	已配剂量含有磺胺类的药品(包括零售包装)	kg	7849	9159	5750	4341327	804544	1076052
33021010	以香料为基本成分的制品(生产饮料用,按容量计酒精浓度≤0.5%)	kg	155994	77094	30778	4964175	1865418	741446
29372900	其他甾类激素及其衍生物(包括其结构类似物)	kg	20000	2	0	2301889	72564	0
84194010	提净塔	台	2	2	0	2249030	208512	0
84774020	塑料压延成型机	台	3	12	6	11688919	4256372	5496912
84773020	注射吹塑机	台	8	6	4	4232831	1345565	1013808

2013 年 9 月部分化工产品进出口统计 (一)

品 名	9月进口		1~9月累计		9月出口		1~9月累计	
	进口量/ kg	进口额/ 美元	进口量/ kg	进口额/ 美元	出口量/ kg	出口额/ 美元	出口量/ kg	出口额/ 美元
碱烧碱(轻烧碱)	11412653	2201762	83847691	14688914	20332775	4208041	233340806	51130929
化学纯氧化镁	798081	2825776	5136343	20564122	48439	203024	351566	1377485
氯	24462	275871	242499	3130924	272000	140226	1591550	805238
碘	186532	6602546	2716495	137793936	3620	202670	19326	1233597
溴	0	0	0	0	0	0	0	0
溴	2420340	5461501	26228894	60917282	0	0	0	0
升华、沉淀、胶态硫磺 硫(包括炭黑及其他税号未列名的 其他形态的硫)	119429	81095	913407	701373	62200	15620	485500	268535
硫	7428748	19052962	69073512	173664527	60452229	63704086	545841471	580298550
氢	56	1372	1477	29197	72	237	26870	73074
氧	20	52	3021	66108	2179902	1086221	20805428	9833146
氮	572	28884	8781	1160165	61967	58849	748484	435656
氧	35	4265	26860	73395	139196	113429	1192034	688025
硼砂	2607	282044	100402	10621760	1798	243763	26137	5605420
经多杂用于电子工业的直径在30厘米以上 的单晶硅棒	0	0	516	169448	3303	719900	32090	8105579
其他经多杂用于电子工业的直径在7.5厘米 以上的单晶硅棒	95400	5620722	628940	54967848	61808	4728907	749696	60599282
经多杂用于电子工业的其他单晶硅棒	132	48187	3748	1170094	146	71746	877	678817
其他含硅量不少于99.99%的多晶硅	7515231	147136013	58862140	1104070232	267967	6690475	2619625	49075402
其他含硅量少于99.99%的硅	497626	1096677	1994606	8362610	65132475	129847293	508205851	1033318721
赤磷(白磷)	0	0	0	0	1306400	4691687	12353600	45490546
磷	0	0	4	12354	283000	309510	1823248	2157304
钠	0	192	56761	167980	541388	1074217	5530060	11218004
钾	0	0	203155	621003	1753261	5808977	16176999	50088637
其他碱金属及碱土金属	5	22407	120719	3449012	78753	2293537	1254464	28660073
汞	0	0	0	0	0	0	0	0
氯化氢(盐酸)	1645812	990500	16146292	8886496	780209	172214	5899381	1173345
氯磺酸	0	0	0	0	138600	50589	1168900	451809
硫酸(发烟硫酸)	91723152	3010469	886742129	34822798	553143	151725	6540103	1936429
硝酸(发烟硝酸)	15394600	2967942	83079574	15584454	1020302	555824	5791780	3372992
五氧化二磷	51	321	794	270675	1266874	2275750	11706838	21348123
食品级磷酸	0	0	5746	18430	56710222	45126470	361742468	297857527
其他磷酸及偏磷酸、焦磷酸	274944	710988	12085658	18576988	5594	9966	3328144	1533837
硼的氧化物	205	5638	2271	427573	23004	73865	570713	1763743
硼酸	16616922	11824260	153954661	122630691	413852	386898	3309001	3587411
氢氟酸(氟化氢)	232472	658756	1824930	5056924	19774890	24708536	151297599	202427476
二氧化碳	49668	323859	256277	2163417	2745894	372925	13639358	2109824
二氧化硅	6337898	15466652	55208477	138131145	33116443	33300249	295702876	288700916
氯化亚砷(亚砷酸酐、氧氯化砷)	5436	51634	1513560	1391026	0	0	0	0
二硫化碳	0	0	0	0	2152000	1443464	14434000	10243619
氯	20205637	11118570	230874455	156444302	89800	80086	41027234	24612232
氨水	249605	354864	2127600	2771115	468976	99520	4447673	1015080
固体氢氧化钠	1124925	712175	7459346	5480774	63912528	26297179	596985774	275011574
氢氧化钠溶液、液体烧碱	59318	248031	404324	1748780	118667113	35644630	1012629837	305187435
氢氧化钾(苛性钾)	134602	407132	1089043	3123784	3333020	3417629	26371518	28932873
过氧化钠及过氧化钾	0	212	59	6462	5	100	86319	1459946
氢氧化钠及过氧化钠	222475	557104	1393786	3375370	2190896	1014991	15411362	11146109
锂或锂的氧化物、氢氧化物及过氧化物	2850	29892	3857	103859	998025	1424806	10080828	14189221
氧化锌	1030014	2444455	8589768	21380838	559700	1013975	8218543	14519868
过氧化锌	23	2334	8998	61187	0	0	15025	110529
棕刚玉	15615	46021	646033	915744	44116505	29968272	408577754	281502756
其他人造刚玉(不论是否已有 化学定义)	3466418	3661134	34355733	33872184	11654792	10632524	117171051	101768004
氧化铝,但人造刚玉除外	450717428	161135669	2476676572	919069770	4855708	3712330	149437594	74260777
氧化铝	2942985	3512737	21083510	29236536	21969915	9751930	177497029	83308554
三氧化铬	253200	1093705	6163743	20958348	428250	1302440	2285050	7584085
二氧化锰	2780	14530	57413	370668	3222041	5022599	30371515	47376305
铁的氧化物及氢氧化物 土色料(三氧化二铁含量 在70%及以上)	17644585	10322726	164682597	90949028	22863754	23645562	238271711	250394164
102207	60413	1577829	1064392	28025	35881	1036165	977855	
铁的氧化物	1554448	6596690	10201227	43669740	3500834	6780761	35508223	75555221
一氧化铅(铅黄、黄丹)	0	0	0	0	20000	65140	708210	2099554
铅丹及铅精(四氧化三铅)	0	0	0	0	32000	91300	420550	1091058
水合肼	216161	866743	1915900	8571079	69072	811000	292572	1814335
氢氧化锂	3520	33931	194529	1153584	328453	2495632	3267561	24510782
五氧化二钒	400	36349	19138	412534	342030	3319216	4337640	48120556
铈	1	573	11	4225	6000	256581	48500	1598391
三氧化铬	10121	267421	20732	604692	289610	11842307	2555585	89468870
无水氯化铝	0	0	64	19627	10992460	12976033	104451526	126445930
其他氯化铝	301	67873	701	162380	0	0	70000	104124
铁的氧化物	35444	135110	565630	951578	1316124	1862155	10110012	13534210
铁的氧化物	1007	6254	26560	80540	941709	841213	8149045	7775902
六氟铝酸钠(人造冰晶石)	1293955	438436	9007659	3245740	3717960	4632736	17227713	16851603
非肥料用氯化铁	1628	17115	40035	212000	9815974	2043547	101028380	23937061
氯化钙	91305	182357	2009792	1351674	89518393	16537364	632722046	113861088
氯化镁	19377	40704	474554	889162	9559312	1468496	74771695	11901419
氯化铝	31450	66025	365063	641606	803259	394150	5866581	2988865
氯化钾	29213	167171	259150	1527925	1215	6318	40447	210415
氯化银	5	99	748	14734	2630735	1392680	26079377	14017382
溴化钠及溴化钾	4225	34738	314511	862889	1489670	4021079	8920252	26272264
商品次氯酸钙及其他钙的次氯酸盐	550	14060	46168	83331	7547871	7322073	90213449	85908339
氯酸钠	30560	41383	106401	118265	7151500	4471393	64018570	39982651
氯酸钾(洋碱)	0	0	0	0	3063900	2986622	24250678	23119053
硫化钠	4	263	117587	166009	14518100	6189777	131404840	53970277
硫化钾	17720	194408	144430	1718194	1000	5228	249000	1929030
硫化亚铁	275	7803	22795	179391	3534434	1204425	28516431	10151399
硫酸钠	16582	79231	546216	750456	236060817	21926556	2594759298	237818764
硫酸钾	46160	83233	367109	1012696	45063808	4913068	440513111	48097967
硫酸铝	39263	28064	368673	226770	11061609	1905365	74546630	12768947
铜的硫酸盐	130322	530245	2750486	7598199	513119	1171651	9244628	21447540
硫酸铜	426422	851420	4549869	9318780	6603344	3649552	68712244	37259689
硫酸亚铁	33142	68538	202042	332387	9547103	1017924	93328987	10624984
铁的硫酸盐	240725	257293	868210	979608	549000	490571	2463490	2348129
硫酸钾	25165	94711	165829	638397	12235850	7286427	115301713	75736587
钾铝矾	6826	20486	64731	213616	908000	287798	3576121	1372275
过硫酸盐	212185	446198	1318878	3052670	3129850	3313308	29442213	31601101
亚硫酸盐	497	69284	42253	166961	3244300	1360467	38938826	17389257
非肥料用硫酸钾	847091	1212949	3478387	6474126	1773767	1648635	14592359	14615241
次磷酸盐及亚磷酸盐	352307	1631760	2030569	14334028	2721029	4637292	29107627	55167304
磷酸一钠及磷酸二钠	5523	83139	76367	1093350	1860718	1545271	13184980	13557391
钾的磷酸盐	184685	321699	1593132	3091433	6879645	9028744	55954404	74194866
饲料级正磷酸氢钙(磷酸二钙)	0	0	0	0	17674675	6619678	197714715	77856856
食品级正磷酸氢钙(磷酸二钙)	21600	101835	29807	155404	957000	1090745	7234387	8101112
其他正磷酸氢钙(磷酸二钙)	20	59	138188	769935	3065612	2457512	28836527	24205565
磷酸三钠	22413	46443	145052	265248	1527924	749539	17172837	8791004
食品级的三磷酸钠(三聚磷酸钠)	578424	995200	3974990	7173492	3570213	3846370	29242531	32460754
其他三磷酸钠(三聚磷酸钠)	27254	52720	397471	708105	18376980	17512675	144325142	140417796
碳酸钠(纯碱)	18875	36273	180354295	25724123	119594313	23275879	1361197775	259253392
碳酸氢钠(小苏打)	787196	682944	7371310	5913868	44342790	9486103	375099601	83100225
碳酸钙	3250555	1485674	25662598	12900316	6977295	1504970	65501652	12966833
碳酸钡	3020	62189	113912	495880	10038125	4313489	102810374	45629558
镍的碳酸盐	137000	100168	684312	575528	519476	535940	5487221	5850060
碳酸镁	57198	307903	630920	3164940	438318	575503	4237159	4933044
商品碳酸镁及其他镁的碳酸盐	3219	22715	29306	140733	7522767	1402847	69718346	12992541
氯化钠	71200	249200	327200	1081200	4587900	13815970	61502000	200089145
氯化钾	13500	70740	418500	2096614	0	15000	108000	
偏硅酸钠	79844	192936	868634	1340872	4461464	1611718	43162949	14584309
无水四硼酸钠	1174001	933502	7258577	6416342	21050	21890	314490	430979
重铬酸钠	1	178	573282	8472072	0	0	215403	386074
其他铬酸盐及重铬酸盐、过铬酸盐	3055	8246	113913	417140	88570	307408	1024531	2890984

2013 年 9 月部分化工产品进出口统计 (二)

品 名	9月进口		1~9月累计		9月出口		1~9月累计	
	进口量/ kg	进口额/ 美元	进口量/ kg	进口额/ 美元	出口量/ kg	出口额/ 美元	出口量/ kg	出口额/ 美元
异丙醇	8856279	12184344	64495613	91081187	2009044	2515260	4901669	6278584
正丁醇	34834983	43793702	352388296	499665119	40636	67414	617671	991412
正辛醇	617665	1515240	6510923	13090954	3403	18018	21287	117838
辛醇的异构体	29581069	43280127	226624881	347995196	476777	748208	5123727	8129633
十二醇、十六醇及十八醇	4177597	6464278	23029821	34173464	585996	1176689	2205311	4068955
1,2-乙二醇	799419825	869395098	6248599170	6692916381	216530	435056	4248972	6616703
1,2-丙二醇	5740297	8456013	53862572	82187299	10071599	13201900	78335822	108368948
2,5-二甲基己二醇	996	10404	91207	499469	79800	375391	656950	3138736
三羟甲基丙烷[2-乙基-2-(羟甲基)丙烷-1,3-二酯]	1112866	2335873	9320615	19123731	163020	320902	2100977	4559072
季戊四醇	27246	78412	1829321	3135991	5301740	8149691	50019326	77044347
甘露糖醇	60371	408488	238419	1525827	834315	2180496	6455439	16596560
山梨醇	200877	317184	2646048	3361406	2323011	1708360	20468658	15132089
丙三醇(甘油)	7491047	7199707	72163507	62244417	808970	764088	3663246	3269043
薄荷醇	2674728	46490259	9914269	213040192	564890	12392602	4277215	122651350
环己醇、甲基环己醇、二甲基环己醇	2334	782123	17625	1518472	18271	50654	177388	443010
固醇	58258	835655	2495993	26197998	7010	676713	36193	4267892
肌醇	3552	116901	12486	426221	261056	4909635	2782242	42352722
苯酚	93329	348158	910400	3063531	1077571	2751742	8461960	20600246
苯酚	25405362	36275535	295621111	447358618	539400	1346326	2829810	7487921
苯酚的盐	5	741	3463	95278	37369	227762	834469	4862277
间苯酚	401305	2263369	3747152	20700177	18801	131682	305968	2096301
邻苯酚	441440	873246	3047472	6507378	3210	10798	70170	524936
甲酚的盐	0	0	361	6415	18000	89468	172737	1273204
壬基酚	152000	276640	983910	1866626	0	0	0	0
壬基酚(2-萘酚)	1	80	15328	35174	2211998	6458635	12031608	35247025
邻仲丁基酚、邻异丙基酚	0	0	237708	736894	16000	52095	150700	506633
间苯二酚	607810	3281879	4466162	24359992	318551	1489871	2109326	10479840
对苯二酚	289702	1525716	1210355	7566378	107801	581088	1479287	7754271
对苯二酚的盐	100	2846	11987	143795	3725	90640	108477	2916842
4,4'-异亚丙基联苯酚及其盐(双酚A及其盐)	57262950	95698647	438567015	777656703	3000	38000	425238	762323
邻苯二酚	866701	2827254	6065787	21094831	20000	65325	146678	525831
其他多元酚、酚醇	126320	1889510	1118482	14110778	122529	2805034	1380068	33316488
对氯苯酚	50	1513	196	16906	195860	365520	2056918	4475101
对硝基苯酚、对硝基苯酚钠	0	0	0	0	0	0	795056	1473804
乙醚	0	0	817	10264	11200	26725	191140	473374
2,2'-氧联二乙醇(乙二醇)	59858819	69798745	462690542	528591544	85585	215461	1251519	1912593
乙二醇或二甘醇的半丁醚	13579439	19431714	114493212	177959844	31120	61721	315585	658775
乙二醇或二甘醇的其他单烷基醚	2276404	3873569	12412177	22815123	356002	639902	2820509	5927119
间苯氧基苯酚	0	0	49500	456300	29000	415150	225820	3247180
环氧乙烷(氧化乙烯)	0	0	0	0	13800	25456	174036	528496
甲基环氧乙烷(氧化丙烷)	26003597	44568893	328572376	527393939	52704	105497	1008594	1958713
1-氯-2,3-环氧丙烷(表氯醇)	894365	1350013	20491823	30461367	92742	173804	1617304	2748984
甲醛	10182	6229	66519	62945	851650	254199	9073646	2567525
乙醛	0	0	0	0	0	0	0	0
苯甲醛	248199	540663	2385968	5356009	36288	2108336	512251	15898365
香茅醛(3-甲氧基-4-羟基苯甲醛)	22453	450554	448025	7734087	795636	10807577	6392841	88205930
乙基香茅醛(3-乙氧基-4-羟基苯甲醛)	6950	112750	96886	1572868	105091	1658410	1173647	18602615
环氧基	8880	57269	89947	759546	119550	551211	1299738	4955620
多聚甲醛	2906987	2570656	23349717	20075234	1747500	1411770	11766025	9825855
丙酮	36624297	39174488	372913990	404851401	21792	63094	372500	762436
丁酮(甲基乙基(甲)酮)	172307	265348	1845828	2642152	3653319	4336744	53234485	66143177
4-甲基-2-戊酮(甲基异丁基(甲)酮)	5322418	9000902	38949569	71437895	0	567	3103	0
环己酮及甲基环己酮	32039	128352	6343200	12183492	1145123	2539014	15158744	33021731
正辛酮及甲基正辛酮	175873	1656019	1282274	12364649	44790	642919	448517	8862409
苯丙酮(苯基丙-2-酮)	0	0	0	0	0	0	0	0
苯乙酮	112934	322103	828948	2218796	41033	309705	1017113	4074086
酮醇及酮醚	133978	313123	1074836	2788843	191325	1274374	1691812	16635462
蔗糖	110275	311018	534445	7176285	312000	1246294	5778546	21117254
甲酸	276	7375	680103	752570	9707130	6789020	100753147	72695080
甲酸盐	309242	338565	2376124	2053726	13475885	7197944	98563140	55739533
甲酸酯	25138	174930	106272	1123966	491957	1041622	4671228	10644942
食品级冰乙酸	1500	2964	6847	26831	1500	3211	259650	251560
其他冰乙酸	2951768	1299298	5065355	2307587	10283029	4510674	157129167	67858695
其他乙醚	305644	183803	1175426	959611	112520	125785	3259613	1996254
乙酸酐(醋酸酐)	1256696	766585	17384654	10752387	1075582	919138	11085067	11264241
乙酸酐	1939	12386	322981	328572	978686	574399	8811595	5989802
乙醚乙醚	55607	197537	305180	1030309	32697777	27516802	296484434	257252966
乙醚乙醚酯	30494506	27680646	211756451	195335142	87040	261483	2877011	7630964
乙醚正丁醚	1095094	1464123	6614934	9461431	4865546	5872725	25393934	32583997
丙酸	981368	1306696	9764421	13084544	43581	91956	2112352	3010533
丙酸盐和酯	158471	393284	1389904	3324649	1438987	3338993	10093788	25819910
丁酸、戊酸及其盐和酯	3136009	6515749	21562907	44905127	644318	2941474	5924298	30244207
硬脂酸	212061	349016	1443789	2793330	36040	56532	334945	583502
棕榈酸及其盐和酯、硬脂酸盐和酯	718157	1389801	8603037	20175577	800969	1383638	9596870	18126594
丙酸及其盐	11925540	18464729	34875162	52608434	4789286	8312846	117749486	195892593
丙酸酐(丙酮)	59750	105170	193691	595098	852401	1530598	6371146	11476529
丙酸酐乙酯	572494	935478	687985	1146958	286520	529070	4026220	7270843
丙酸酐丁酯	3295109	6470871	15862731	32536179	5108752	9554104	29744624	55163541
丙酸酐异辛酯	4274829	9070110	21640586	51170242	145820	336515	3272195	6894673
其他丙酸酐酯	505219	2822408	3843864	24833269	2367643	8414295	26851349	96515112
甲基丙酸酐及其盐	1605880	3987040	7878199	20244899	643245	1702892	7788281	20941725
甲基丙酸酐酯	23049599	45853822	186571301	381358522	4245133	12067554	39116708	113160498
DV(丙酸酐、二溴丙酸酐)	0	0	5	387	106000	953600	266800	2424551
苯甲酸及其盐和酯	153335	722411	1620760	5609743	4778359	9241189	47280060	91076706
苯乙酸盐及其盐	68	7406	1113	37303	200271	354016	2507912	6073077
邻甲基苯甲酸	200	1045	1097	9028	3000	16896	51379	389447
草酸	379	13486	838985	1494190	3182506	2449041	33259276	25647632
草酸酐	0	0	0	0	112000	1168898	828001	8134296
己二酸及其盐和酯	2095709	4135418	16082082	32335089	12313815	20267595	86153772	147184191
壬二酸及其盐和酯	5178	22810	186618	1152768	17465	131868	116485	1107112
马来酐	1240	3576	241492	547725	885160	1757912	22215520	40918181
四氢苯酐	255793	498387	1616340	3513479	39320	75343	491399	1121309
邻苯二甲酸二辛酯	21557832	34504913	72106996	124054574	343628	591194	5979879	10322918
邻苯二甲酸二壬酯及邻苯二甲酸二癸酯	3768048	6496365	25695526	45599870	1561350	2568804	23180795	40278985

品 名	9月进口		1~9月累计		9月出口		1~9月累计	
	进口量/ kg	进口额/ 美元	进口量/ kg	进口额/ 美元	出口量/ kg	出口额/ 美元	出口量/ kg	出口额/ 美元
邻苯二甲酸二丁酯	195528	705738	259097	962847	52200	104779	478135	858314
邻苯二甲酸酐(苯酐)	4937535	7044361	69573067	99635734	140000	324157	334632	672076
精对苯二甲酸	161600030	177986206	1675492635	1869623897	22714630	24723366	94645601	102988832
对苯二甲酸盐	0	91	63290	148361	84825	319869	615865	2219843
对苯二甲酸二甲酯	3507300	4483179	13713195	17452600	5000	10000	31600	45500
乳酸及其盐和酯	445040	1408942	4155082	12599525	2567813	3249464	34778322	43395729
酒石酸	63152	536412	262710	2179385	2830139	10559377	26572726	98255291
酒石酸盐及酒石酸酯	87903	289651	493333	3610841	72320	358906	779146	3505664
柠檬酸	68412	344566	441362	2517614	51424609	51868968	561892434	524420159
柠檬酸盐及柠檬酸酯	104763	437128	866462	4223035	10495421	11339178	97477817	102218113
葡萄糖及其盐和酯	85634	237787	847121	3068960	8702694	7745049	84270457	76233805
2,2-二苯基-2-羟基乙酮(二苯基乙酮、二苯乙酮)	0	0	0	0	0	0	1675	26535
水杨酸、水杨酸酯	3500	44979	70464	471829	1284778	2586836	12215204	26134183
水杨酸其他酯及其盐	47419	348966	457707	3123356	1322352	4077880	14439751	45998917
甲酸、二甲胺或三甲胺及其盐	26	588	7716	71182	469828	319895	3804763	2907804
二正丙胺	0	0	60002	145266	0	0	2250	16255
异丙胺	0	398	2172	9910	3294712	5119561	25563938	38013148
乙二胺	2790811	5909549	25771146	51353536	579727	1246528	4486514	9256648
乙二胺盐	29197	121211	172182	726617	31431	205302	1612385	6812259
己二胺己二胺盐(尼龙-66盐)	2235625	4824838	7275950	15880727	120	270	1475	39764
苯胺	0	0	0	0	2391129	3884135	16838352	29334774
苯胺盐	0	0	15327	92491	900	7866	191785	789201
1-萘胺(一萘胺)、2-萘胺(二萘胺)及其衍生物及它们的盐	2008	43726	92062	1337268	1384622	5106300	14627641	47450253
对异丙基苯胺	150	53744	400350	1692571	350	3675	4028	55596
二甲苯苯胺	38306	213891	1005824	2998298	100061	410946	2053202	9582314
2,6-二甲苯乙基苯胺	0	0	0	0	30600	259050	78900	664177
2,6-二乙基苯胺	1168	14894	6192	73825	136000	381961	1541590	4342973
邻苯二胺	25	452	27184	139339	318088	1323245	2586492	10858552
间-、对-苯二胺、二氨基甲苯等(包括衍生物及它们的盐)	552593	808618	4156755	7722303	14775160	41796129	116487466	339586582
乙二胺及其盐	4235225	6024628	28312953	39767031	12268	23356	101115	669709
三乙胺	4375125	6370847	37667084	55113300	0	0	6160	15092
乙胺乙醇	0	0	90825	3477975	0	0	3660	132372
氨基烷基苯磺酸及其盐(但含有一种以上含氮基的除外)	7686	62787	86165	723762	2448413	17773603	20039634	103030735
赖氨酸	33030	110003	68242	797987	400	4785	252966	422884
赖氨酸酯和赖氨酸盐	325150	627794	5227957	8989747	14346660	20207266	138242063	235543713
谷氨酸	167	5367	3803	122522	5851085	7663961	65900774	84810721
谷氨酸盐	243	1950	180706	357117	20384117	25630299	238524727	295395917
邻氨基苯甲酸(氨基酸)	0	0	0	0	64956	252876	224844	891100
糖精及其盐	5150	84243	31247	500472	1220135	7183725	12589881	68165037
丙磺酮	38355884	68287271	417377711	748064812	0	0	0	0
1-萘基磺(双氯胺)	39997	192466	410120	1967469	4124185	7866341	35447474	70564583
对氨基苯	0	0	0	0	33251	118396	490014	2173402
甲苯二异氰酸酯(TDI2,4-和2,6-甲苯二异氰酸酯混合物)	11277058	27329908	46453506	119870919	4176675	8881246	60930118	142735695
二甲苯二异氰酸酯(TODI)	18	817	3679	19112	0	0	21	756
二苯基甲烷二异氰酸酯(纯MDI)	11282433	27631983	81020866	209219543	4329999	10328515	41592164	102148818
六甲苯二异氰酸酯	1196767	5551779	5937234	29616544	950360	3678135	3827493	16007277
环己基氨基磺酸钠(甜蜜素)	0	0	0	289	1818905	3493136	19298489	37413397
硫代氨基苯甲酸盐(或酯)(包括二硫代氨基苯甲酸盐)	34358	106663	281452	1130731	1120161	3806098	17072984	70549389
甲硫氨酸(蛋氨酸)	10329968	31964196	93366885	302161418	554490	3151751	4298674	24974539
双硫丙氨酸(胱氨酸)	211	41525	66714	651308	11191	155982	270240	3829380
四甲基铅及四乙基铅	0	0	0	0	0	0	0	0
四氢呋喃	2069269	5925842	20142335	52877145	2489997	6222646	8109829	21037286
2-巯基	50	1643	2815	33259	1178800	1565777	13052527	16975093
糠醇及四氢糠醇	45465	108966	191725	1217628	6699964	10214137	54108360	181767418
3,4-亚二甲氧基苯甲醛(胡椒醛)(洋茉莉醛)	0	0	0	0	79450	1757482	837400	18540489
吡喃酮(7-羟基苯并呋喃)	0	0	0	101	163941	1618092	1486575	14834223
乙内酰胺及其衍生物	7190	51128	85275	1030285	517869	2001655	6013338	22404338
吡啶及其盐	1604134	6465513	14407330	53233251	99540	2009029	1030044	14689137
吡啶(六氢吡啶)	218450	1109019	1439587	6952920	0	0	0	0
吡啶(六氢吡啶)盐	20	3345	212114	1275615	21000	180951	370720	3315074
三聚氰胺(蜜胺)	47000	122579	596235	1588366	15614850	19305832	154745970	195974037
三聚氰氨	0	0	5121	21348	2858270	5494130	22967249	45082784
6-己内酰胺	42183633	98549121	351512018	835947340	1000	15905	1046102	2734153
吡喃唑酮	0	0	0	0	31200	386025	368737	4465574
混合胺基及混合胺基苯基自号290544以外的山梨醇	1838309	2860586	16649634	28536744	7510871	13101895	95869646	169620608
肥料用氯化铵	540	3796	202685	183795	5692041	3007237	46417757	25523091
肥料用硫酸钾	31000	58280	18348100	12831650	341000	342687	3915000	3802246
尿素不论是否水溶液	136049	95566	30219331	10677241	1470775800	444982765	5539229521	1789466357
硫酸铵	6772	29253	45403	165527	294857773	36326471	2241304767	382677087
硝酸铵(不论是否水溶液)	0	0	0	0	32482430	11591262	323250752	116017364
硝酸钠	5006	15475	51192	69276	3628000	1723315	26975480	12496286
重过磷酸钙	1316438	750370	33699680	15483297	42954900	15031851	414946730	152475483
其他过磷酸钙	0	0	720	2088	1392500	249694	533461191	109821774
其他氯化钾	266217399	102911699	4810201662	1928829647	5807520	2356772	181501417	83127103
硫酸钾	500853	2752753	84781832	42511881	18031	12831	455090	333695
含氮、磷、钾三种肥效元素的矿物肥料或化学肥料	125623616	71892659	1063983039	604670137	1643062	1122606	40421263	23665928
磷酸氢二钠	124	840	165996240	88121821	481399880	216835090	2294975180	1099464840
磷酸二氢钠(包括磷酸二氢钠与磷酸氢二钠的混合物)	253	1640	149188	75391	62000545	23730399	506265342	204824814
天然靛蓝及其为基本成分的制品	2	45	11	315	0	0	74	859
分散染料及其为基本成分的制品	370968	3057338	1856546	20577780	10554034	57523874	85903720	435919191
酸性染料及其制品、媒染染料及制品(制品分别是指以酸性染料或媒染染料为基本成分的)	959972	9089639	8353956	76497574	1447827	9386081	16053305	95093339
碱性染料及其为基本成分的制品	30566	500012	436122	5897192	862974	6788759	12416437	74780835
直接染料及其为基本成分的制品	269976	1579370	2063845	14353471	1289096	4132737	11651516	36875591
合成靛蓝(还原靛蓝)	200	2195	3020	70394	2372630	12221130	21601990	109914223
其他还原染料及其为基本成分的制品(包括染料用的)	23470	584448	442578	6582664	685534	9320957	5245129	69411569
活性染料及其为基本成分的制品	1188024	9817544	11736135	95451225	4502294	25722311	35961709	185244493

2013年9月部分化工产品进出口统计(三)

品名	9月进口		1~9月累计		9月出口		1~9月累计	
	进口量/ kg	进口额/ 美元	进口量/ kg	进口额/ 美元	出口量/ kg	出口额/ 美元	出口量/ kg	出口额/ 美元
硫化黑(即硫化膏)以及其基本成分的制品	56702	187906	325602	1580953	2824125	4261173	2411368	37020827
色淀及以色淀为基本成分的制品	60101	808310	364562	5656931	420	5018	32727	205225
钛白粉	18924239	52551032	143645757	390053023	38657762	87674398	292033408	695021664
锌银白	1729	19744	52039	216932	1354595	867906	19817174	12468024
压印箔	98082	3429590	990577	29737016	129179	1279067	1700030	12517976
黑色印刷油墨(不论是否国体或浓缩)	218533	3827089	1920010	36256467	350631	1905849	3302103	15486566
柠檬油(包括浸膏及净油)	42615	1352871	403857	14166343	872132	11273846	1932933	26549532
胡椒薄荷油(包括浸膏及净油)	14077	965709	169737	11409844	810	41512	4550	171278
樟脑油(包括浸膏及净油)	0	0	28	515	0	0	3960	34100
香茅油(包括浸膏及净油)	1452	43890	18564	559094	139510	2300250	790620	13464230
茴香油(包括浸膏及净油)	170	9523	1383	83474	16220	241824	566765	8701956
桂油(包括浸膏及净油)	211	13668	1821	79986	28150	935272	413935	17534475
山苍子油(包括浸膏及净油)	0	0	0	105	40100	688070	240125	4636795
桉叶油(包括浸膏及净油)	960	24906	11404	287145	822825	8598203	7303710	75488696
老鹳草油(桉叶油)(包括浸膏及净油)	19	3068	1130	156354	8030	1004385	52817	6513529
其他蜡质活性炭	643413	2768400	5737004	25719003	13772421	19263181	139842355	190871106
聚乙二酸(聚氧乙二烯)	1471953	3480482	14582451	32369741	90053	216358	697191	1782992
明胶(不论是否表面加工或着色)及其衍生物	239000	2142104	1739932	14980929	703800	3282069	9863210	47303813
鱼胶,其他动物胶(但不包括编号3501的胶原蛋白)	0	0	24635	119068	923590	3009374	7605368	24356414
蛋白肽	6142	253201	194861	4623639	10020	145295	101975	1653741
硝酸炸药,但发射药除外	0	0	0	0	211392	339564	4951544	7466157
未曝光无齿孔影像摄影用一次成像感光片(宽度≤105毫米)	0	0	15	425	48000	28390	310050	180637
感光乳剂	1770553	44526831	13811181	387226214	727978	7147890	5462980	51471971
琥珀活性炭	767344	4498391	7569584	33567770	5888042	9554453	50147276	79350394
受尔油,不论是否精炼	1818960	1621279	11512101	11054319	0	0	195500	414279
松节油(包括松节油、木松节油和硫酸盐松节油)	402692	751208	4993494	8380621	120770	308172	560315	1466637
以蒽醌为基本成分的松油	1385	10977	113472	436908	407410	1100190	3779875	10452372
松香	2853960	4195759	23181196	34349551	13550125	29530296	90717297	168006597
树脂酸	6425	14038	38565	100094	1090	6290	6088	34208
酯酸	85933	364750	370154	2329387	745205	2178606	9295300	22939367
橡胶防老剂	1891028	6042735	12560337	41924780	3484177	7908401	19739500	45780741
橡胶	15153265	14276585	166441573	155815900	661022	784576	4183418	5094533
工业用脂肪醇	21910667	34645365	189078564	261758613	100822	227423	1538870	2673231
未录制的宽度超过65毫米的磁带	103442	2753269	1539630	28548183	25691	389467	685650	4381121
零售包装的本章目下注释1所规定的货品	0	0	0	0	74400	46772	902078	957925
非零售包装的本章目下注释1所规定的货品	0	0	0	0	232189	155233	1751109	1481772
麝香	0	0	450	17069	5154944	4495965	41005268	38243892
其他零售包装的杀虫剂	192093	1920315	2690997	22400662	7197937	46541257	67832244	361256512
非零售包装的杀虫剂	455504	4295447	5859509	109368711	5520717	26388401	66298575	297297003
零售包装的杀菌剂或药	11059	265205	914234	4433110	1902120	10945084	19348664	118434409
非零售包装的非农用杀菌剂或药	1898329	18447300	19943125	228689485	3397117	16041495	35111758	165255301
零售包装除害剂	2267345	6445844	13216173	40074070	20803740	74461564	236131501	729477977
非零售包装除害剂	216515	2680876	52735577	77455989	34136185	112362237	362550165	1098385897
零售包装杀菌剂及植物生长调节剂	6968	286295	55315	566279	413645	2604055	1421586	9948891
非零售包装杀菌剂及植物生长调节剂	4714	228000	103634	6699391	500356	1265928	7231133	20777297
消毒剂	1519211	6498180	11053277	52133689	1647955	3427061	17633228	25753264
零售包装的本品目所列其他货品及类似产品	29280	102765	273769	1201548	449150	1265274	1929344	6485722
非零售包装的本品目所列其他货品及类似产品	0	0	19200	67878	185320	405158	1418669	3333101
初级形状的聚乙烯,比重小于0.94	143161134	223388333	1234716081	1856005482	3436931	5402994	36761237	57378010
初级形状的聚乙烯,比重在0.94及以上	416961108	611457366	3485848133	5050025849	6347626	10250545	84489643	131100298
初级形状的乙烷-乙烷共聚物	55605600	97617053	393059244	696039051	4390104	8288794	40771899	75342482
乙烷-丙烯共聚物(乙烷共聚物,乙烷单体单元的含量大于丙烯单体单元)	2040940	3705525	10410478	23924854	198930	1341289	1304273	73948459
线性低密度聚乙烯(初级形状)	253251773	388118583	1715804826	2563786251	3188631	5462582	33807592	58116832
初级形状的聚丙烯	325775540	508719643	2600761061	4012603215	13484624	23754471	111536775	190991636
初级形状的聚异丁烯	2408858	6083136	19665450	47282422	882160	2582721	3740434	12434009
乙烷-丙烯共聚物(乙烷共聚物,乙烷单体单元的含量大于乙烷单体单元)	108991834	173671320	882617243	1387907624	1761700	2916991	13611160	23601687
初级形状的可发性聚苯乙烯	6206825	13940758	46730572	96237439	27160746	54490012	218656886	421213555
改性的初级形状的非可发性聚苯乙烯	19130829	38105752	1733722519	341375904	3347690	8676485	16979474	43296845
其他初级形状的聚苯乙烯	56408531	101736101	488807606	868216775	766656	120275	8689749	13039443
初级形状的苯乙烯-丙烯共聚物	17499501	35279497	131698878	262818176	785811	2028309	4774872	12475524
改性的丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物	14262633	35144237	119471996	299013470	1718013	4584540	13348378	35438119
(初级形状的ABS树脂)								
其他丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物(初级形状的ABS树脂)	143000884	302451557	1120830624	2379434477	1139842	2411773	10294402	24277353
初级形状的其他苯乙烯共聚物	21559645	56319869	210123060	534437232	683496	2587908	8115938	29318663
聚氧乙烯醚树脂	16387147	21473630	110265813	153010333	590647	1168102	4576501	8300563
其他初级形状的聚氧乙烯,未掺其他物质	60954346	64313690	579657026	592178639	30987339	30146517	548933884	520125712
初级形状未塑化的聚氧乙烯	3918652	4495533	40705400	52217706	1432371	2329242	12082508	19758071
初级形状已塑化的聚氧乙烯	6462381	13630166	57091619	120333641	4547834	8604330	39845842	69167248
初级形状的氧乙烯-乙烷共聚物	1074711	2586788	9879894	23228326	787045	2495496	6816939	21931286
初级形状的偏二氧乙烷共聚物	2795220	6567839	19001684	47715214	640	1744	26258	102607
初级形状的聚四氧乙烷	496769	5165458	4749543	56594470	1795541	14875174	14145727	126586354
初级形状的聚乙醚(不论是否含有未水解的乙醚基)	3107578	9016888	24281630	72620433	6171451	11655060	53627314	102362070
初级形状的聚甲基丙烯酸甲酯	24869676	60960182	164734449	431717402	914792	2470007	11545217	28773848
初级形状的聚甲基丙烯酸酯	22463637	48235665	177608437	376641991	5311532	9844609	45655782	83364478
其他初级形状的聚缩醛(聚甲醚除外)	433943	1570232	2418672	9386503	72100	235142	578251	2136810
初级形状的聚四甲氧基醚	10125983	36940677	94095937	345972508	1292830	4717545	9119240	33166203
初级形状的其他醚类	30591409	85568357	231105844	648285592	26719349	58920943	245577443	537503419
初级形状的环氧树脂	18512423	74187863	151360720	605636205	5582583	15146171	55516057	155476151
初级形状的聚碳酸酯	133894980	384740000	1025324817	3007839488	20802834	64187732	153587568	487891976
初级形状的醇酸树脂	1022988	2727113	9561027	26428528	29240	94723	621257	1687526
其他初级形状的聚对苯二甲酸乙二酯	2307937	5539521	17948589	41188444	564273	1533681	5399854	14595928
初级形状的不饱和聚酯	2242781	11839520	22005885	88039407	756217	2140592	10090603	24843839
聚酰胺-6,6切片	24866632	91193347	204288965	747216263	4882300	17486035	36764449	132441069
其他初级形状的聚酰胺	7133490	48688129	55961991	375661563	3179941	20013854	27124758	168130323
初级形状的脲基树脂和氨基树脂	1799193	3005414	13831106	23014550	1495353	1570785	14195424	14885016

品 名	9月进口		1~9月累计		9月出口		1~9月累计	
	进口量/ kg	进口额/ 美元	进口量/ kg	进口额/ 美元	出口量/ kg	出口额/ 美元	出口量/ kg	出口额/ 美元
初级形状的蜜胺树脂	1999145	5405993	14503073	41100458	1854851	2509059	16798891	23427424
聚(亚甲基苯基异氰酸酯)(聚合MDI或粗MDI)(初级形状)	33126126	66896074	270585030	593088597	18202991	35970853	172402183	354650658
初级形状的醇酸树脂	9781632	31504743	84302028	269007037	8107121	15073725	61676655	115902712
初级形状的聚氧基甲醚	13482369	56494753	103281488	434515949	8352433	24693414	80962789	241167967
初级形状的聚醚胺	11041341	65620798	102966970	574372422	8520097	26210193	68841819	219714034
初级形状的未塑化醋酸纤维素	978349	4618836	7679911	33335763	2510120	9199811	21026511	72740441
初级形状的硝酸纤维素(包括胶)	51997	154729	310541	1076610	3155799	8016220	18069374	46878723
初级形状的聚甲基纤维素及其盐	196940	1464944	1735379	12813613	9602062	25791303	83716583	232842837
初级形状的其他纤维素醚	788017	6254848	7166397	56595059	2480371	11510562	22692288	104304353
聚基丁苯橡胶	4351365	5833332	38136395	50639264	214400	234575	967823	1337654
丁苯橡胶	4523378	7994852	28518441	54064230	579054	858121	4401777	6933920
初级形状未经任何加工的丁苯橡胶(橡胶除外)	1992109	4700118	18191052	45189464	1641070	3418420	19094300	41117676
初级形状的充油丁苯橡胶(橡胶除外)	7561513	16168929	66771979	159533934	1651125	3664255	8252517	18852488
初级形状热塑性丁苯橡胶(橡胶除外)	3212767	8878352	25403869	76244759	524468	1292136	7321997	18822348
初级形状充油热塑性丁苯橡胶(橡胶除外)	832519	2650928	6962521	23734092	123653	369697	1438374	4400846
其他初级形状聚基丁苯橡胶等(橡胶除外)	1608495	6470178	12006385	49789131	1368897	4683139	15539738	56103906
初级形状的丁二烯橡胶	5964895	12936184	58933189	148449052	1610891	2967045	15189947	34762176
初级形状的异丁烯-异戊二烯橡胶	396366	1159032	1543935	6344642	100800	317520	762050	2664953
初级形状的卤代丁二烯橡胶	2579061	10851996	20477060	91012714	0	0	5159	23993
氯丁二烯橡胶	91323	280576	785763	7649493	0	0	11721	52917
初级形状的氯丁二烯橡胶(橡胶除外)	1580583	6502583	12270699	55931661	201524	796801	2786227	11476805
丁腈橡胶	3454411	4271167	28250784	39085081	341390	363297	7795250	8855594
初级形状的丁腈橡胶(橡胶除外)	2425628	7107788	20482006	64520074	325982	879337	2978845	8514862
初级形状的异戊二烯橡胶	277367	1106821	3934628	16509312	3865	56809	207536	998959
天然橡胶(不论是否硫化)	27957993	48869065	218534886	430013488	21480	44487	3062305	5557206
天然橡胶薄片	9630484	25443400	195385926	592177299	337222	965594	6772222	19165521
技术类天然橡胶(TSNR)(初级形状橡胶薄片除外或板、片、带)	140667280	339453130	1241851432	3437722658	302400	721897	1534125	4035344
其他初级形状的天然橡胶(橡胶片外的初级形状或板、片、带状)	1664865	4191573	12603248	34139775	63980	155421	1083453	2909803
氯丁二烯橡胶板、片、带	192394	1076712	1938892	9623984	6796	18959	44423	258426
海绿橡胶板制型材、异型材及杆	41539	1838350	330199	15355267	80412	527076	667720	4158779
机动车辆用新的充气橡胶轮胎	8043962	60298541	55992446	428735896	153909358	526930055	1307907682	4659241780
客运机动车辆或货运机动车辆用新的充气橡胶轮胎	1218362	10401600	11403772	84865796	233488452	691524003	1936113601	5994273897
自行车用新的充气橡胶轮胎	88141	935250	1087800	11008467	6539933	20080562	61021534	179342347
汽车用橡胶内胎(机动车辆用)(包括旅行小客车及赛车、客运车或货运车用)	2592	8452	112173	652319	4838656	16176330	45107682	151443276
硫化橡胶制外科用手套(硬底橡胶的除外)	82980	627569	922072	6478719	2615809	17568618	24084521	163879478
硬底橡胶制品	23874	694335	239028	6267322	725753	2295780	7424335	27300389
橡胶、塑料制鞋底及其他运动鞋	29511	1444007	362288	14563188	6064092	83259800	4456517	665802371
橡胶制鞋面的其它鞋	19545	246389	97548	2671517	1537702	15174769	9365169	96880854
纺织材料制鞋面的运动鞋(橡胶或塑料制鞋底,包括球类、体操、训练鞋及类似鞋)	9997	428329	184630	7444098	4727452	80632835	39305111	614837418
纺织材料制鞋面的其他鞋(橡胶或塑料制鞋底,运动鞋鞋除外)	651087	17419113	7352124	206175622	76228330	781232300	6055023836	24196223
天然橡胶(硬晶石)	54258	47749	1003658	445535	336503590	4275594	1621360984	219716516
天然硬晶石(不论是否硫化,但品目2816的氧化铜除外)	0	0	0	0	0	0	0	0
天然硬晶石(硬晶石)	1915	3816	567905	331380	0	0	23840	58228
熔铸镍铝(硬晶石)	416370	161095	1295415	545107	29629200	18359702	234942804	152755802
熔铸镍铝(硬晶石)(包括补料)	274200	150756	13574019	3392264	43431180	13008916	374823415	111435176
按重量计氧化含量≤97%的硬晶石	6928369	1147464	89777272	12365862	15026107	4021286	129607025	34636235
按重量计氧化含量>97%的硬晶石	373515	89060	12351193	3547452	39984331	12243099	205414134	68078079
生物柴油及其混合物,不论是否含有按重量计低于70%的石油或从沥青矿物提取的油类	30514596	28768273	94116133	87083910	0	0	74970	88745
石油(包括从沥青矿物提取的原油)	25683192855	20139533676	211393E+11	1.63771E+11	67999798	69195759	13205012501	176329318
液化天然气	1516533504	935276930	12886381362	7532528445	0	0	0	0
液化丙烷	215066374	189762635	1706594798	1467827740	38237747	35468878	355183876	341358258
液化天然气	1908352964	862666147	14651035549	313586788	146429010	71536665	1290048604	537062236
从煤、泥煤或泥煤蒸馏所得的焦炭及其矿物焦炭(不论是否硫化或部分硫化,包括再蒸馏)	227500	252339	1491437	1418012	14100077	6622655	95354801	46238809
沥青	199463	213158	4157596	3617200	30746407	13540253	421758016	198089731
沥青焦	1562010	1907095	33483216	48970092	1321000	539409	8441732	4684407
车用汽油和航空汽油,不含生物柴油	43581	211041	188543	744790	430287133	410082388	3735637844	3728143181
石脑油,不含生物柴油	416640959	396079748	2779243370	2601281425	9000000	8460000	333364385	333495967
航空煤油,不含生物柴油	410785786	408949331	4264187853	4208465662	891047679	871128220	67135966967	19968166
灯用煤油,不含生物柴油	0	0	1593	3218	0	0	0	0
轻柴油,不含生物柴油	1782455	1760982	258422239	243231438	62607423	60128453	2013964207	1979260914
5-7号燃料油,不含生物柴油	1418338195	855583556	18285957437	11667462563	723494414	453477870	7725176454	4932338272
滑润油,不含生物柴油	23038647	63519569	219751283	572814729	10784922	21146774	85543617	174651333
润滑油,不含生物柴油	2115319	11246103	18075847	84203707	938322	1957417	8822268	17890596
液体石蜡和重质液体石蜡,不含生物柴油	421782	6323885	27702225	36995972	71009	111280	349407	474346
凡士林	314841	847729	1779315	5037650	32160	62720	724315	1276812
石蜡,不论是否着色(按重量计含油量小于0.75%)	1006215	2706974	6675815	18467780	36622498	47022227	396162756	499206546
布洛芬	0	1327	528	16837	624932	6547252	5575800	59935025
邻乙萘水杨酸(阿司匹林)	0	400	2030	35402	534756	1832839	5908970	19880476
普鲁卡因	0	0	40	3360	5750	70920	144397	1730118
胆碱及其盐	7809	149790	345637	1337022	7135589	4680755	46019959	33620906
卵磷脂及其他磷氮基类脂	362138	4946185	4391316	35618457	1869732	1850358	13824525	15078383
对乙酰氨基酚(扑热息痛)	1250	5642	4307	151820	4175602	16061064	38102995	153418487
环丙氧酮	1000	105000	2000	210076	93940	2796051	1265609	35790040
丙二酸(巴比妥酸)及其盐	1010	11827	9389	117838	111380	710849	1238435	8127332
碳酸吗啉	0	0	1404	29178	75450	1108091	911974	14264387
磷酸二氢钾	0	0	0	0	78200	621039	759895	9053407
酪蛋白	76280	579456	1427613	14366195	128500	1229066	954325	7621375
其他天然石墨	2570418	407465	43859077	5769506	5656924	2563506	65310195	27598964
金刚石	3848575	1259974	53355334	17675393	17769995	2780208	165760776	27594245
人造石墨	1122583	7503502	980914	69229767	18697053	16880498	127220427	109162892

按9月数量排序,单位:kg、美元

2013年9月50种重点出口产品前5位海关数据统计

代 码	产 品 名 称	排 序 1					排 序 2					排 序 3					排 序 4					排 序 5									
		当 月		1~9月累计		海 关	当 月		1~9月累计		海 关	当 月		1~9月累计		海 关	当 月		1~9月累计		海 关	当 月		1~9月累计		海 关	当 月		1~9月累计		
		数量	金额	数量	金额		数量	金额	数量	金额		数量	金额	数量	金额		数量	金额	数量	金额		数量	金额	数量	金额		数量	金额	数量	金额	数量
25049000	其他天然石墨	长沙	1882800	901040	16564198	11945648	南京	2300120	1051582	7576520	3262157	宁波	0	0	5547703	2862923	天津	520000	344571	5462001	2705470	黄埔	302000	181436	4475400	2468062	黄埔	5666924	2655506	65310195	27598964
25081000	酸 土	天津	9078841	1518685	83928345	15895760	大连	6415716	740795	33993206	4671240	青岛	1008367	161110	18166085	2236150	拱北	9500	12314	508940	890489	上海	254066	60126	2425221	817936	上海	1776995	2780208	165760776	27594245
25111000	天然磷酸(重晶石)	南宁	198461060	19406875892	168870102979441		湛江	128475430	21191785	541155383	84695237	福州	0	0	116234900	15335940	黄埔	5298825	1332191	244294340	6927251	南京	1662000	225938	23627000	3406883	南京	336503590	42757594	1621360984	219716516
25199030	磷酸(按干燥基计)	大连	17785500	37526722200113366	43075126		南京	600000	132000	22265940	5520465	青岛	192000	50496	5980000	1703311	天津	1757275	272873	4887600	760603	长春	0	0	384000	7424	天津	2032275	4208041	233340906	51130929
25292200	按重量计氯化钾含量≥97%的萤石	汕头	35911919	10960324	81050561	27803708	黄埔	1339882	409468	54705559	17107434	厦门	214986	63900	47766880	15982456	上海	56870	26169	8540314	3048396	天津	1189900	286886	7944659	2327469	天津	39994331	12243099	205414134	68078079
27122000	石墨,不论是否着色(按重量计含石墨量小于0.75%)	大连	23999830	32478190	273906931	359063619	上海	8086168	10195010	72287202	90379394	湛江	4132000	3814293	38860000	35853500	天津	20000	15620	3971460	5173046	昆明	173000	236705	3376800	4360487	昆明	36622498	4702227	396162756	499208546
28046500	其他含砷量少于99.99%的砒	黄埔	44864680	89294295	333908262	675009213	大连	5553000	12116543	39314464	84074541	厦门	3171149	6462394	36508905	74877183	上海	2461363	5311171	20678134	42594322	天津	1414003	2785985	21138949	41503538	天津	65132475	129847233	508205851	1033318721
28092011	食品级磷酸	南宁	30646691	24830452	907070536	170895868	南京	21304955	15899148	119819600	93513595	上海	1327741	1533977	17046398	18257472	贵阳	2508100	2086021	9072360	7623686	武汉	441700	391186	5406370	4956019	武汉	56710622	45126470	367742468	297857527
28092019	其他磷酸(含偏磷酸、焦磷酸)	秦皇岛	0	0	3261639	1375562	上海	4524	7219	57504	136217	天津	1052	2955	4901	9922	黄埔	18	152	905	5470	广州	0	0	1200	4300	广州	5594	9966	3328144	15339837
28111100	二氧化硅(重晶石)	上海	4750600	6183630	41895944	59300954	福州	4657975	5242910	43068683	54791836	宁波	7128445	8162916	43510660	53491675	厦门	1718500	2132920	10638332	14451882	南京	990000	2239252	7020000	14427844	南京	19774890	24708536	151297599	202427476
28112200	二氧化硅	青岛	13204743	13289583	123999926	122412286	上海	4875408	4686884	44473293	44575547	乌鲁木齐	6458000	2360295	72430500	31006253	南京	12275900	495258	20028400	9575007	青岛	130000	47800	13204325	7154493	青岛	63912528	26297179	596985774	275101574
28151100	固体氢氧化钠	天津	44235151	184630894	404165085	166528627	上海	11012425	4638231	74395500	349271832	天津	53383703	171935033	12584198	102180080	天津	10508894	3228332	144874240	44674872	宁波	0	0	10712862	1837256	宁波	116957113	35694630	1012629837	305187435
28151200	氢氧化钠溶液(液体烧碱)	天津	53983703	171935033	12584198	102180080	南京	44252134	14219663	310832148	100416666	青岛	5837882	939331	227487842	54927987	湛江	1490500	1021217	35103080	23659940	南宁	4704860	3226659	25632300	17776172	南京	44116505	29968272	408577754	281502756
28181010	棕榈玉	天津	26509130	173380332	330077733	156311877	青岛	5264631	4050565	56742532	42263443	南京	540750	594379	5989433	6256453	上海	393700	519572	3679029	4245169	湛江	237000	144580	7160300	4001650	湛江	11654792	10632524	117171051	101768004
28181090	其他人造金刚石(不论是否已 有化学定义)	天津	7172125	5633705	68810524	52337968	青岛	1985320	2361380	24018410	26342583	黄埔	827890	1449146	6664330	9842566	九龙	637870	913528	3376120	4825367	昆明	128000	164406	1733800	2382280	昆明	3222041	5022599	30371515	47376305
28201000	二氧化锰	南宁	919000	1479146	10440000	17802130	长沙	638800	962830	7797220	12183147	宁波	821471	789109	12753509	12523698	天津	688699	7812719	10508375	9675645	九龙	508933	513792	3414160	4260641	九龙	22863754	23645562	238271711	250384164
28211000	铁的氧化物及氢氧化物	上海	16995263	18147373	74964842	188304920	杭州	2249401	2168056	22223953	22008945	南京	22407000	3433212	111089500	15570400	宁波	2549739	713729	25407137	6959407	上海	3341874	981567	9275267	3469116	上海	88518393	16537364	632722046	113661088
28272000	氯化钙	青岛	52202421	56167833	79479080	67185592	天津	7717000	1618791	103766275	19449076	武汉	19367560	1968337	173301740	17948691	天津	8272250	1075232	54983025	7615498	九江	4372850	417737	41506150	3882550	九江	236080817	21928566	2594759298	237818784
28331100	磷酸钠	南京	188778000	15042394	1950795639	172569903	武汉	25330500	2313286	248239480	22442894	南京	3322000	1408447	25516915	11381956	昆明	2508000	730011	25840800	7979085	青岛	760775	309632	11715900	5043438	青岛	17674575	6619678	197714715	78568856
28352510	饲料级正磷酸氢盐(磷酸二铵)	湛江	5367500	1966156	55230725	21338817	南宁	2988000	1105333	44905825	17872333	青岛	58500	88290	922750	1155838	大连	0	0	6125	9568	天津	0	0	5000	5517	天津	957000	1090745	7234387	8101112
28352520	食品级正磷酸氢盐(磷酸二铵)	南京	494000	602716	3689712	4346866	上海	404500	399739	2609800	2573287	青岛	711000	242431	7555566	2734394	黄埔	103000	92110	821425	1404785	天津	0	0	72150	100471	天津	3056512	1097512	28836527	24205555
28352590	其他正磷酸氢盐(磷酸二铵)	上海	1906412	7479314	17300185	16420647	南京	319000	361107	3001981	34598844	青岛	711000	242431	7555566	2734394	天津	141792	156394	726492	836717	黄埔	0	0	269500	354060	黄埔	3570213	3946370	29242531	32460754
28353110	食品级正磷酸钠(三聚磷酸钠)	上海	1759563	1892895	44981239	16487363	武汉	1075050	1103623	8407729	8959882	南京	535058	600076	4588161	4841264	天津	141792	156394	726492	836717	武汉	1581790	1467036	9067403	8642537	武汉	18376980	17512675	144325142	14047756
28353190	其他三磷酸钠(三聚磷酸钠)	黄埔	3446558	3274610	595171	41279014	上海	5555171	5772940	37271747	37598541	南京	3013030	2997736	15580484	19647309	武汉	9699000	18072946	130648560	23708306	大连	2239240	488555	40013900	7937235	大连	119594313	23275879	136719775	259253392
28362000	磷酸钠(复盐)	青岛																													

按9月数量排序,单位:kg、美元

2013年9月50种重点进口产品前5位海关数据统计

代 码	产 品 名 称	排序1					排序2					排序3					排序4					排序5								
		海关	当月		1-9月累计		海关	当月		1-9月累计		海关	当月		1-9月累计		海关	当月		1-9月累计		海关	当月		1-9月累计					
			数量	金额	数量	金额		数量	金额	数量	金额		数量	金额	数量	金额		数量	金额	数量	金额		数量	金额	数量	金额	数量	金额		
27073000	糖二甲苯	南京	2850496	3506110	115927277	154387388	青岛	7949952	10051861	54798505	70823317	黄埔	6669330	343469	1313940	680545	上海	24184	59916	176024	449169	广州	0	0	673	9927	11491607	13962941	172216464	226351941
27111200	液化丙烷	拱北	43785027	41144763	299482941	27519679	杭州	29024586	25029193	317052636	267127560	黄埔	13915000	14523338	21219557	187291042	汕头	58079618	46878922	197329671	159913461	宁波	7650841	15382443	186459278	156773480	189762635	170639478	1467827740	
28070000	磷酸二氢磷酸	青岛	55892219	1092377	468771874	27491677	南京	286890	171764	3737470	4562046	上海	1314341	723053	7530470	4265761	湛江	16774305	541536	75569787	2902691	天津	16774305	541536	75569787	2902691	91723152	886742129	34622798	
28211000	铁的氧化物及氢氧化物	上海	48362620	3350720	49668270	27907240	宁波	1362161	1214837	8872138	12856476	黄埔	2234962	1343300	20934468	11550248	宁波	2151116	485442	24886567	6341800	天津	1534291	886469	7252860	5974855	10372726	164682597	90949078	
29022000	苯	南京	70116202	89237466	279381415	376460901	宁波	25107493	31848949	156597950	213848579	上海	23800069	30799509	117698992	602880473	天津	9140131	11703144	33492164	47880382	九 龙	0	0	9443212	13381956	128343895	163589068	601429191	820011420
29023000	甲苯	南京	73474451	84260143	498368050	607637763	上海	5864074	6870060	44779973	55352998	黄埔	25150	27823	44329486	54626258	广州	1919474	2125234	15050008	18591341	宁波	0	0	2084935	2461578	81327679	93338985	606290265	739352818
29024100	邻二甲苯	南京	54466901	80947709	372497016	565526154	津北	110083193	14867677	62754552	952085648	黄埔	16	388	3000144	4649277	青岛	1907748	2814197	1928170	2832781	厦门	0	0	1360	51459	66457874	96630848	440191452	666316865
29026300	对二甲苯	大连	249977214	376449630	203943194	3189490851	宁波	621150108	2445476031	7694810182	76637332	香港	119147916	177852369	979630406	1500272723	杭州	77240686	116529215	641771757	974888574	天津	71811110	109701405	464229458	716894969	786732209	1181447367	6749955627	10409073860
29026500	苯乙烯	南京	173222142	312200289	1686218645	2913894415	宁波	37352106	66111195	474569663	811193731	香港	29286359	53831523	318902146	5565959700	拱北	8805317	15397809	116757985	200394658	天津	5762581	10533012	34929478	62120491	266326801	480234748	2730410855	4713795374
29031300	三氯甲烷(仿)	南京	3522294	838139	28588721	7048112	宁波	998049	224786	13172085	3024637	青岛	1000017	220004	10432524	2444634	天津	0	0	0	0	上海	0	0	0	0	5527360	1282929	53463330	12517683
29032100	氯乙烷	宁波	20112482	16948157	213364256	179950038	广州	20617421	16996732	156996034	132827179	南京	14514891	12166635	134506732	117979189	黄埔	31821087	12075260	395573221	143663612	厦门	13201726	5047375	316121577	113492943	310565752	119618239	386121061	1424128814
29051100	异丙醇	南京	146884402	56377002	1604968311	593539957	宁波	35180573	13307812	76535102	286444637	广州	60897546	23992381	536524727	196456284	上海	223895	722593	2286759	6370694	杭州	14689537	1946201	4575563	6017475	8866279	12184344	64495613	91081187
29051220	异丙醇	黄埔	4419012	5851060	28911958	35263612	宁波	2131119	2142680	1848000	21414567	南京	394893	594011	12617751	169300817	黄埔	6524763	8292805	25047021	35671255	杭州	2998979	3808703	24413308	34523607	34834983	43783702	352388296	499665119
29051300	正丁醇	南京	15693760	19837025	192095256	275734509	广州	4210327	5235615	51580138	71530252	宁波	3000000	3940000	31920551	44550424	宁波	3944426	4351139	25512860	38456787	拱北	3944426	4351139	25512860	38456787	29581089	43280127	228624881	347995196
29051690	辛醇的异构体	南京	7030086	10208970	78098682	119568075	黄埔	9960787	14701516	55325778	85944870	杭州	3503138	5288704	38775088	58627092	宁波	4999054	7132942	28986884	44373293	天津	25949966	29126639	174992576	185784774	799419825	888395098	6248599170	6692916381
29063100	1,2-乙二胺	南京	506137235	549507078	395235850741	20110724	宁波	148356923	1621048921	401713236	1503223033	杭州	62955257	67011390	3135960863	349490819	上海	27919792	30249200	253449587	275945838	青岛	0	0	2997162	4390665	25406362	36275535	295682111	447368618
29071110	苯酚	南京	15261283	21151686	186660657	276060438	上海	8177990	12311300	85322685	130968804	黄埔	1968069	2812539	12873526	81895441	宁波	0	0	0	0	天津	1056635	1779808	8475526	14963759	57262960	95689647	438667015	777666703
29072300	4,4'-异亚丙基苯基酸及其盐(双酚A及其盐)	上海	42334265	71378630	327281083	52026617	南京	5556900	8904211	43262310	74044894	满洲里	2635000	4728558	22205000	40742910	黄埔	1959800	33255373	16238500	29602230	天津	1056635	1779808	8475526	14963759	57262960	95689647	438667015	777666703
29141100	丙酮	南京	22392013	23958499	248021182	289423826	宁波	5912283	6344945	39304928	43678876	黄埔	4489739	4982177	35189570	30778579	上海	2010251	2122494	30047640	31468509	满洲里	1213073	1213073	8736322	8712132	36824297	39174468	372913990	404851401
29141200	丁酮甲基乙基(阿酮)	黄埔	127080	170783	1119872	1443217	南宁	35640	64152	273240	491832	广州	0	0	300027	345881	宁波	9000	18510	106532	217601	九 龙	0	0	0	0	172307	265348	1845828	2642152
29161100	丙酸及其盐	南京	5274900	7621521	20001526	27847782	黄埔	3204645	5187605	7085464	11375124	上海	356861	556820	4012818	6314533	宁波	2768574	4418928	2790574	44872926	九 龙	44424	128022	440320	1328163	11925640	18464729	34875162	52608434
29161230	丙酸酐丁酯	黄埔	2000000	3850680	3186638	11987594	南京	57600	201600	3590069	8230344	九 龙	509000	982880	2520258	2924616	宁波	200000	392216	1486400	2924616	上海	368509	729115	1085759	2452105	3295109	6470871	15862731	32536179
29161240	丙酸酐异辛酯	上海	1043168	2491020	7866274	22020079	黄埔	2084922	4260287	8888112	18368892	南京	1017939	2068273	1263200	2867922	宁波	126800	290530	1263200	2867922	拱北	0	0	160000	360000	4274629	9170110	21640586	51170242
29161290	其他丙酸酐酯	上海	264816	1415738	2183577	11719376	天津	47594	247319	448378	4734209	南京	39598	239837	287828	2378725	黄埔	42115	317330	288554	2028821	九 龙	37521	233006	216151	1330276	508219	2822408	3843884	24633269
29171200	己二酸及其盐和酐	广州	1195000	2136545	7874677	139059355	上海	667992	1450376	5166156	11735682	黄埔	88865	203																

2013年9月50种重点出口产品前6家贸易商排名

2013年9月50种重点出口产品前6家贸易商排名										
代码	产品名称	排序1	排序2	排序3	排序4	排序5	排序6	前6家企业合计		全国合计
								数量	金额	
25049000	其他天然石墨	湖南群华矿业有限公司	湖北群华达贸易有限公司	大连群华达贸易有限公司	天津丰联进出口有限公司	柳州恒翔石墨有限公司	柳州恒翔石墨有限公司	35636920	—	56636924
25081000	磨粉土	朝阳市爱翔润土有限公司	四平市爱思格磨润土有限公司	爱芬食品(北京)有限公司	永通泉永杰贸易有限公司	永通泉永杰贸易有限公司	永通泉永杰贸易有限公司	77222900	—	77222900
25111000	天然碱(重晶石)	广西五矿佳纳矿产贸易有限公司	湛江市新泰矿业有限公司	南京佳纳矿业有限公司	天津津远达通物流有限公司	中国冶金进出口辽宁铁矿公司	中国冶金进出口辽宁铁矿公司	267422360	—	336503630
25199000	碱式碳酸铜	营口华义国际物流有限公司	营口市华义国际物流有限公司	中钢贸易有限公司	上海五金矿产进出口公司	天津宝石国际贸易有限公司	天津宝石国际贸易有限公司	13932775	—	20332775
25292200	按重量计氯化钙含量>97%的萤石	深圳市金昌汇源贸易有限公司	中国矿产进出口有限责任公司	中钢贸易有限公司	上海五金矿产进出口公司	天津宝石国际贸易有限公司	天津宝石国际贸易有限公司	38711690	—	39994331
27122000	石棉不论是否着色或重量计含油量小于0.75%	中国国际贸易轻工联合有限公司	大连中石油国际事业有限公司	大连中石油国际事业有限公司	辽宁泰利达有限公司	辽宁泰利达有限公司	辽宁泰利达有限公司	33095973	—	36622498
28046900	其他含硅量少于99.99%的硅	大连达氏贸易有限公司	厦门国贸集团股份有限公司	珠海市合进出口有限公司	瓦克化学贸易(上海)有限公司	瓦克化学贸易(上海)有限公司	瓦克化学贸易(上海)有限公司	17251800	—	65132475
29047010	黄磷(白磷)	云南南磷集团国际贸易有限公司	云南江磷集团股份有限公司	云南江磷集团股份有限公司	云南云天化联合商务有限公司	云南云天化联合商务有限公司	云南云天化联合商务有限公司	12403800	—	13064000
29092011	食品级磷酸	江阴澄星国际贸易有限公司	广西明利化工有限公司	博拉宝(广西)防城港有限公司	贵州会福磷化工有限公司	贵州会福磷化工有限公司	贵州会福磷化工有限公司	48101007	—	56710622
29092019	其他磷酸及偏磷酸、焦磷酸	通用电气(贝迪水处理)无锡有限公司	联合矿产(天津)有限公司	希普利(东莞)化工有限公司	西格玛奥德里奇(上海)贸易有限公司	西格玛奥德里奇(上海)贸易有限公司	西格玛奥德里奇(上海)贸易有限公司	5594	—	5594
29111100	氢氟酸(氟化氢)	星普国际贸易(上海)有限公司	浙江三美化工有限公司	江西德隆化工有限公司	浙江森美化工有限公司	浙江森美化工有限公司	浙江森美化工有限公司	12443785	—	19774990
29112200	二氯化硅	罗地亚(香港)化工有限公司	越南鑫嘉联(白炭黑(南平)有限公司	福建省南平市正盛化工有限公司	株洲兴隆化工有限公司	株洲兴隆化工有限公司	株洲兴隆化工有限公司	15130016	—	33116443
29151100	固体氢氧化钠	新疆天业集团对外贸易有限公司	新疆中泰化学股份有限公司	山东东岳化工有限公司	天津易富通化工有限公司	天津易富通化工有限公司	天津易富通化工有限公司	45104112	—	63912528
29151200	氢氧化钠浓溶液、液体烧碱	天津大冶贸易有限公司	新浦化学工业股份有限公司	双卿(张家港)港隆化工有限公司	上海聚福化工有限公司	上海聚福化工有限公司	上海聚福化工有限公司	116656813	—	116987113
29181010	精制玉	重庆南川市矿产开发集团有限公司	涪陵宝源锂盐有限公司	白鹤集团进出口有限公司	海润美大进出口有限公司	海润美大进出口有限公司	海润美大进出口有限公司	12109560	—	44116605
29181090	其他人造刚玉(不论是否已有化学定义)	开封特耐股份有限公司	鞍山市利恒塑料制品厂	圣戈班陶瓷材料(郑州)有限公司	荣阳市永盛耐材有限公司	荣阳市永盛耐材有限公司	荣阳市永盛耐材有限公司	3035400	—	11654792
29201000	二氯化硅	湘潭电化科技股份有限公司	长沙氯碱进出口贸易有限公司	广西桂鑫贸易有限公司	中信大锰矿业有限责任公司大新分公司	中信大锰矿业有限责任公司大新分公司	中信大锰矿业有限责任公司大新分公司	2415350	—	3222041
29271000	铁氧化物及氢氧化物	升华集团(德清)源顺科技有限公司	上海一品源科技有限公司	上海新弘五矿贸易有限公司	拜耳(上海)医药有限公司	拜耳(上海)医药有限公司	拜耳(上海)医药有限公司	8957660	—	22863754
29272000	氯化钙	唐山三友泰达盐业有限公司	天津辰宇化工有限公司	常熟市三福化工有限公司	青岛华东制盐有限公司	青岛华东制盐有限公司	青岛华东制盐有限公司	29215350	—	89518393
29331100	磷酸	连云港中士物产国际贸易有限公司	天津市南枫贸易有限公司	上海良合(国际)贸易有限公司	桐树(上海)工贸有限公司	桐树(上海)工贸有限公司	桐树(上海)工贸有限公司	164169250	—	236080817
29352510	饲料级正磷酸氢钙(磷酸二钙)	云南铜业(昆明)化工有限公司	四川锦竹三友饲料有限公司	安宁金达化工有限公司	云南新嘉祥物资供应有限公司	云南新嘉祥物资供应有限公司	云南新嘉祥物资供应有限公司	9205000	—	17674675
29352520	食品级正磷酸氢钙(磷酸二钙)	江阴澄星国际贸易有限公司	连云港西都生化有限公司	连云港西都生化有限公司	江苏江鸿国际集团纺织品进出口有限公司	江苏江鸿国际集团纺织品进出口有限公司	江苏江鸿国际集团纺织品进出口有限公司	521500	—	997000
29352900	其他正磷酸氢钙(磷酸二钙)	江阴澄星国际贸易有限公司	湖北兴发化工集团股份有限公司	云天国际科技股份有限公司	上海好年石化化工有限公司	上海好年石化化工有限公司	上海好年石化化工有限公司	2218200	—	3066612
29353110	食品级的三磷酸钠(三聚磷酸钠)	湖北兴发化工集团股份有限公司	中国(湖北)食品添加剂有限公司	连云港捷丰化工有限公司	江苏江鸿国际集团纺织品进出口有限公司	江苏江鸿国际集团纺织品进出口有限公司	江苏江鸿国际集团纺织品进出口有限公司	3570213	—	3570213
29353190	其他三磷酸钠(三聚磷酸钠)	湖北兴发化工集团股份有限公司	天津东大化工集团有限公司	宜昌天能进出口贸易有限公司	云天国际联合商务有限公司	云天国际联合商务有限公司	云天国际联合商务有限公司	116983916	—	13376980
29362000	磷酸钠(纯碱)	唐山三友化工有限公司	青岛海泰进出口有限公司	山东海文生物化工有限公司	云天国际联合商务有限公司	云天国际联合商务有限公司	云天国际联合商务有限公司	89510500	—	119594313
29363000	磷酸钠(小苏打)	内蒙古博源国际贸易有限公司	青岛海泰进出口有限公司	衡阳市裕祥进出口有限公司	自产磷酸化工业股份有限公司	自产磷酸化工业股份有限公司	自产磷酸化工业股份有限公司	36195300	—	44342790
29366000	磷酸铵	贵州红星发展进出口有限责任公司	湖北京山楚天铝业有限责任公司	中化(广州)进出口有限公司	海南中化后化工有限公司	海南中化后化工有限公司	海南中化后化工有限公司	8121100	—	10038125
29492000	碳化硅	辽宁佳通五金矿产有限公司	中国磨料磨具进出口公司	深圳市磨料进出口贸易有限公司	深圳市德海欣进出口贸易有限公司	深圳市德海欣进出口贸易有限公司	深圳市德海欣进出口贸易有限公司	5145820	—	13514809
29146100	葱醌	江苏新北江国际贸易有限公司	山东神工化工有限公司	淄博永新进出口有限公司	苏州艾科化工有限公司	苏州艾科化工有限公司	苏州艾科化工有限公司	312000	—	312000
29151100	中酸	配城(河南)德化化工有限公司	扬子石化-巴斯夫有限责任公司	山东阳新进出口有限公司	石象市泰和化工有限公司	石象市泰和化工有限公司	石象市泰和化工有限公司	8990540	—	9707130
29153100	乙醚乙酯	上海普化进出口有限公司	江苏金茂源生物化工有限公司	江阴市金新泰生物化工有限公司	天津市金新泰生物化工有限公司	天津市金新泰生物化工有限公司	天津市金新泰生物化工有限公司	24745669	—	32687777
29163100	苯甲酸及其盐和酯	武汉有机实业有限公司	天津东大化工集团有限公司	本溪黑马化工有限公司	滕州市德发化工有限公司	滕州市德发化工有限公司	滕州市德发化工有限公司	4778359	—	4778359
29181400	柠檬酸	日照金鹏进出口有限公司	山东英特进出口有限公司	莱茵化学有限公司	巨兴物联生物化学有限公司	巨兴物联生物化学有限公司	巨兴物联生物化学有限公司	51424609	—	51424609
29181500	柠檬酸盐及柠檬酸盐	莱茵化学有限公司	潍坊英特进出口有限公司	日照金鹏进出口有限公司	安徽丰原进出口有限公司	安徽丰原进出口有限公司	安徽丰原进出口有限公司	10495421	—	10495421
29224110	糖氨酸	常州市联友对外贸易有限公司	潍坊英特进出口有限公司	日照金鹏进出口有限公司	安徽丰原进出口有限公司	安徽丰原进出口有限公司	安徽丰原进出口有限公司	400	—	400
29224190	糖氨酸和糖氨酸盐	沈阳吉祥王米生化有限公司	长春大成实业集团进出口有限公司	宁夏伊品生物工程有限公司	通辽梅生生物科技有限公司	通辽梅生生物科技有限公司	通辽梅生生物科技有限公司	11549900	—	14346660
29224210	谷氨酸	潍坊梅生生物科技有限公司	通过梅生生物科技有限公司	宜兴市国欣生物有限公司	上海通信化工有限公司	上海通信化工有限公司	上海通信化工有限公司	5631000	—	5631005
29224220	谷氨酸钠	河北北方国际贸易有限公司	南京必隆工贸有限公司	山东麦邦味精股份有限公司	通江梅生生物科技有限公司	通江梅生生物科技有限公司	通江梅生生物科技有限公司	14866358	—	20394117
29231000	胆碱及其盐	衡水市冀衡药业有限公司	潍坊鲁安进出口有限公司	沧州市冀衡药业有限公司	内蒙古阜丰生物科技有限公司	内蒙古阜丰生物科技有限公司	内蒙古阜丰生物科技有限公司	4261720	—	7135589
29242920	对乙炔基苯酚(扑虫脒)	上海慧通国际贸易有限公司	沈阳王泰隆进出口有限公司	罗地亚(香港)有限公司	山东鲁南国际集团进出口有限公司	山东鲁南国际集团进出口有限公司	山东鲁南国际集团进出口有限公司	3070512	—	4175602
29321200	2-噻唑	青岛昂立进出口有限公司	潍坊华隆化工有限公司	青岛昂立进出口有限公司	宏生生化股份有限公司	宏生生化股份有限公司	宏生生化股份有限公司	1078400	—	1178600
29321300	噻唑及四氢噻唑	四川金三泰进出口有限公司	葫芦岛锦星进出口有限公司	淄博澳源贸易有限公司	河南浩维化工有限公司	河南浩维化工有限公司	河南浩维化工有限公司	4464262	—	6689964
29336100	三聚氰胺(蜜胺)	中农集团(安徽)股份有限公司	山东联合化工有限公司	河南省中原大化集团有限责任公司	上海美泰进出口有限公司	上海美泰进出口有限公司	上海美泰进出口有限公司	8010870	—	15614650
31021000	尿素不论是否水溶液	柳州柳化化工有限公司	营口港务局(营口)物流有限公司	绥芬河市广生经贸有限公司	上海美泰进出口有限公司	上海美泰进出口有限公司	上海美泰进出口有限公司	8395682720	—	1470775600
31023000	磷酸铁(不论是否水溶液)	柳州柳化化工有限公司	柳州柳化化工有限公司	柳州柳化化工有限公司	连云港市江海农业有限公司	连云港市江海农业有限公司	连云港市江海农业有限公司	32452430	—	32452430
31031010	重过磷酸钙	云南红磷化工有限公司	云南红磷化工有限公司	云南红磷化工有限公司	安徽省瑞丰化肥贸易有限公司	安徽省瑞丰化肥贸易有限公司	安徽省瑞丰化肥贸易有限公司	25941550	—	25941550
31053000	磷酸氢二钙	贵州开磷(集团)股份有限公司	云南开磷(集团)股份有限公司	宜昌东达磷复肥有限公司	湖北宜化化工有限公司	湖北宜化化工有限公司	湖北宜化化工有限公司	42954900	—	42954900
31054000	磷酸二氢钙(包括磷酸二氢钙与磷酸氢二钙的混合物)	云南云天化联合商务有限公司	四川西南水泥股份有限公司	中农集团(安徽)股份有限公司	湖北宜化化工有限公司	湖北宜化化工有限公司	湖北宜化化工有限公司	417603930	—	481398680
32061110	磷酸氢二钠的混合物	四川龙蟒化学股份有限公司	河南佰利联化学股份有限公司	山东东达磷复肥有限公司	中格华原(上海)钛白有限公司	中格华原(上海)钛白有限公司	中格华原(上海)钛白有限公司	54770600	—	62000545
33021000	活性炭	广东省林产工业公司	广西顺利贸易有限公司	中土(广西)香料香精有限公司	广州达善化工有限公司	广州达善化工有限公司	广州达善化工有限公司	22415907	—	36657762
33061010	松香	江苏三木集团有限公司	长春化工(江苏)有限公司	南通星辰合成材料有限公司	烟台美程新材料有限公司	烟台美程新材料有限公司	烟台美程新材料有限公司	0	—	0
39073000	初级形状的环氧树脂	莱耳(上海)莱耳塑料(中国)有限公司	沙伯基础(中国)有限公司	莱尔(上海)莱尔塑料(中国)有限公司	GE塑料(上海)有限公司	GE塑料(上海)有限公司	GE塑料(上海)有限公司	7331400	—	13550125
39074000	初级形状的聚碳酸酯	龙海祥丰成食品有限公司	济南圣泉集团新材料有限公司	华奇(张家港)化工有限公司	上海欧亚合成材料有限公司	上海欧亚合成材料有限公司	上海欧亚合成材料有限公司	3801505	—	5567583
39094000	初级形状的醇醚树脂							13552716	—	20802634
39094000	初级形状的醇醚树脂							4657694	—	8107121

按9月数量排序,单位:kg、美元

2013年9月50种重点进口产品前6家贸易商排名

代 码	产 品 名 称	排 序 1	排 序 2	排 序 3	排 序 4	排 序 5	排 序 6		全国合计
							数量	金额	
27073000	粗二甲苯	青岛东岳化工有限公司	上海建浦进出口有限责任公司	上海惠美美国国际贸易有限公司	唐山唐子科技有限公司	东莞九丰能源有限公司	7974181	—	11491607
27111200	液化丙烷	珠海九洲科能源有限公司	潮州市欣华能源有限公司	张家港东华优尼科能源有限公司	张家港市东华优尼科能源有限公司	宁波华东石化液化气有限公司	135480406	—	215066374
28070000	磷酸(含磷酸酐)	山东宏信进出口有限公司	天津物产华信国际贸易有限公司	常州泰福隆化工有限公司	常州泰福隆化工有限公司	广东省物资进出口公司	68518334	—	91723152
28211000	铁粉氧化亚铁及氢氧化物	天津控股股份有限公司	横店集团东磁股份有限公司	东莞市对外加工装配服务公司	拜耳上海医药有限公司	浙江安磁电子有限公司	6000916	—	17844555
29022000	苯	拜耳上海医药股份有限公司	青岛宏信进出口有限公司	上海外经贸国际贸易有限公司	拜耳上海医药有限公司	新加坡华隆有限公司	51329744	—	128343895
29024300	邻二甲苯	江苏华信进出口有限公司	成都欣华欣化工有限公司	浙江华隆化工有限公司	拜耳上海医药有限公司	上海中泽国际贸易有限公司	51780951	—	81327679
29024300	对二甲苯	恒力石化(大连)有限公司	成都欣华欣化工有限公司	浙江华隆化工有限公司	拜耳上海医药有限公司	上海中泽国际贸易有限公司	48612226	—	68457874
29025000	苯乙烷	阿托莱(天津)国际贸易有限公司	成都欣华欣化工有限公司	台化聚苯乙烯有限公司	江苏华隆化工有限公司	上海华隆化工有限公司	354400754	—	786732209
29031300	三氯甲烷(氯仿)	东曹(广州)化工有限公司	台化聚苯乙烯有限公司	浙江华隆化工有限公司	江苏华隆化工有限公司	上海华隆化工有限公司	266326801	—	266326801
29032100	氯乙烷	杭州源华化学物资有限公司	浙江华隆化工有限公司	成都欣华欣化工有限公司	江苏华隆化工有限公司	上海华隆化工有限公司	5521360	—	5521360
29051200	异丙醇	杭州源华化学物资有限公司	浙江华隆化工有限公司	成都欣华欣化工有限公司	江苏华隆化工有限公司	上海华隆化工有限公司	310565752	—	310565752
29051300	正丁醇	江阳市百川化工有限公司	安徽华隆化工有限公司	成都欣华欣化工有限公司	江苏华隆化工有限公司	上海华隆化工有限公司	8856279	—	8856279
29051610	正辛醇	台塑石化有限公司	安徽华隆化工有限公司	成都欣华欣化工有限公司	江苏华隆化工有限公司	上海华隆化工有限公司	34834983	—	34834983
29051690	辛醇的异构体	台塑石化有限公司	安徽华隆化工有限公司	成都欣华欣化工有限公司	江苏华隆化工有限公司	上海华隆化工有限公司	591880	—	617865
29053100	1,2-乙二胺	张家港保税区长江国际港务有限公司	江苏长江石化化工有限公司	江苏华隆化工有限公司	江苏华隆化工有限公司	浙江华隆化工有限公司	19516008	—	29581069
29071110	苯酚	拜耳上海医药股份有限公司	南通千红石化港务有限公司	艾迪科精细化工有限公司	江苏华隆化工有限公司	上海华隆化工有限公司	324117627	—	798419525
29072300	4,4'-异丙基苯基苯酚及其盐	帝人康威化学有限公司	江苏华隆化工有限公司	艾迪科精细化工有限公司	江苏华隆化工有限公司	上海华隆化工有限公司	18900295	—	25405362
29141100	丙酮	上海建浦进出口有限公司	成都欣华欣化工有限公司	建德市新化工有限公司	拜耳上海医药有限公司	浙江华隆化工有限公司	24961500	—	57262950
29141200	丁酮(甲基乙基甲酮)	南京树根(东莞)有限公司	广州载星贸易有限公司	建德市新化工有限公司	拜耳上海医药有限公司	浙江华隆化工有限公司	19385793	—	36624297
29152110	冰乙酸(冰醋酸)	—	—	—	—	—	137190	—	172307
29161100	丙烯酸及其盐	日触化工(张家港)有限公司	台塑石化有限公司	台塑石化有限公司	江苏华隆化工有限公司	上海华隆化工有限公司	0	—	0
29161210	丙烯酸甲酯	台塑石化有限公司	台塑石化有限公司	台塑石化有限公司	江苏华隆化工有限公司	上海华隆化工有限公司	10868343	—	11925540
29161220	丙烯酸乙酯	上海华信国际贸易有限公司	台塑石化有限公司	台塑石化有限公司	江苏华隆化工有限公司	上海华隆化工有限公司	59750	—	59750
29161230	丙烯酸丁酯	台塑石化有限公司	台塑石化有限公司	台塑石化有限公司	江苏华隆化工有限公司	上海华隆化工有限公司	572494	—	572494
29161240	丙烯酸异辛酯	台塑石化有限公司	台塑石化有限公司	台塑石化有限公司	江苏华隆化工有限公司	上海华隆化工有限公司	2480000	—	3295109
29171200	其他丙烯酸酯	台塑石化有限公司	台塑石化有限公司	台塑石化有限公司	江苏华隆化工有限公司	上海华隆化工有限公司	3975926	—	4274629
29171300	二胺及其盐和	台塑石化有限公司	台塑石化有限公司	台塑石化有限公司	江苏华隆化工有限公司	上海华隆化工有限公司	261308	—	505219
29173200	邻二甲胺二辛酯	江苏华隆化工有限公司	江苏华隆化工有限公司	江苏华隆化工有限公司	江苏华隆化工有限公司	上海华隆化工有限公司	1160300	—	2095709
29173300	邻二甲胺二辛酯及其盐	上海华信国际贸易有限公司	台塑石化有限公司	台塑石化有限公司	江苏华隆化工有限公司	上海华隆化工有限公司	15951060	—	21557832
29173500	邻二甲胺二辛酯	佛山高明美业化工有限公司	台塑石化有限公司	台塑石化有限公司	江苏华隆化工有限公司	上海华隆化工有限公司	3526508	—	37680048
29173611	精对苯二甲酸(苯二甲酸)	广东泰宝集团有限公司	浙江古纤新材料股份有限公司	浙江古纤新材料股份有限公司	浙江古纤新材料股份有限公司	浙江古纤新材料股份有限公司	4053000	—	4937635
29261000	丙烯酸	浙江奇美化工有限公司	宁波乐金化学化工有限公司	台塑石化有限公司	浙江古纤新材料股份有限公司	浙江古纤新材料股份有限公司	66783600	—	161600030
29291010	甲氧基二异氰酸酯(TDI)2,4-和2,6-甲氧基二异氰酸酯	珠海市智峰企业发展有限公司	广东圆洲国际贸易有限公司	台塑石化有限公司	浙江古纤新材料股份有限公司	浙江古纤新材料股份有限公司	36355684	—	36355684
29291030	一苯基甲胺	—	—	—	—	—	5220568	—	11277058
29304000	甲氧基二异氰酸酯(MDI)	—	—	—	—	—	—	—	—
29327100	6-己内酰胺	—	—	—	—	—	—	—	—
31042090	其他氯化钾	—	—	—	—	—	—	—	—
31043000	磷酸钾	—	—	—	—	—	—	—	—
32061110	钛白粉	—	—	—	—	—	—	—	—
39012000	初级形状的聚乙烯,比重在0.94及以上	—	—	—	—	—	—	—	—
39019020	初级形状的聚乙炔(初级形状)	—	—	—	—	—	—	—	—
39021000	初级形状的聚丙烯	—	—	—	—	—	—	—	—
39023010	乙炔-丙炔共聚物(乙炔-丙炔共聚物)	—	—	—	—	—	—	—	—
39033010	改性的丙烯酸酯-丁二烯-苯乙烯共聚物(初级形状的ABS树脂)	—	—	—	—	—	—	—	—
39033090	其他丙烯酸酯-丁二烯-苯乙烯共聚物(初级形状的ABS树脂)	—	—	—	—	—	—	—	—
39071010	初级形状的聚甲醚	—	—	—	—	—	—	—	—
39072010	初级形状的聚四氢呋喃(初级形状)	—	—	—	—	—	—	—	—
39072090	初级形状的聚氧杂环丁烷	—	—	—	—	—	—	—	—
39073000	初级形状的聚氧杂环丁烷	—	—	—	—	—	—	—	—
39074000	初级形状的聚氧杂环丁烷	—	—	—	—	—	—	—	—
39081011	聚酰胺-6,6切片	—	—	—	—	—	—	—	—
39093010	聚酰胺-6,6切片	—	—	—	—	—	—	—	—
39100000	初级形状的聚酰胺	—	—	—	—	—	—	—	—
40021913	初级形状热塑性橡胶(除乳外)	—	—	—	—	—	—	—	—

103 种重点化工产品出厂/市场价格

11 月 1 日 元/吨

欢迎广大生产企业参与报价：010-64444027
截止时间为每周五下午 3 时

1	C5		
扬子石化	抚顺石化	齐鲁石化	
6900	6120	6970	
茂名石化	燕山石化	中原乙烯	
7250	6970	6400	
天津石化			
6970			
2	C9		
齐鲁石化	天津石化	扬子石化	
6150	5850	5900	
燕山石化	中原乙烯	茂名石化	
6400	5300	5700	
盘锦乙烯	华锦集团	扬巴石化	
/	6250	5900	
3	纯苯		
齐鲁石化	扬子石化	茂名石化	
9000	9000	9000	
上海石化	天津石化	乌石化	
9000	9000	7800	
华东	华南	华北	
8950-9050	8950-9050	8950-9050	
4	甲苯		
抚顺石化	广州石化	齐鲁石化	
8050	8250	7900	
上海石化	燕山石化		
8000	7900		
华东	华南	华北	
8050	8250-8300	8300-8350	
5	对二甲苯		
扬子石化	镇海炼化		
11110	11100		
CFR 中国	CFR 台湾	FOB 韩国	
1395-1425	1395-1425	1380-1410	
6	混二甲苯		
盘锦乙烯	广州石化	吉林石化	
8760	8700-8900	不报价	
扬子巴斯夫	石家庄炼厂	武汉石化	
8700	8800	8750	
华东	华南	华北	
8800-8900	9000	9400-9500	
7	苯乙烯		
盘锦乙烯	广州石化	锦西石化	
12010	12700	检修	
燕山石化	齐鲁石化		
12200	12200		
华东	华南	华北	
12150-12200	12800-12900	12300-12350	
8	苯酚		
中石化上海	中石化燕山	中油吉化	
10400	10400	9750-10100	
蓝星哈尔滨			
10300			
华东	华南	华北	
10400-10450	10550-10600	10400-10450	
9	丙酮		
中石化上海	中石化燕山	中油吉化	
8800	8800	8720	
蓝星哈尔滨			
8950			
华东	华南	华北	
8850-9000	8700-8800	8850	
10	二乙二醇		
北京东方	扬子石化	茂名石化	
停车	8300	8600	
天津石化	燕山石化		
8750	8750		
华东	华南		
8350-8400	8450-8600		
11	甲醇		
上海焦化	兖矿鲁南	福建三明	
3400-3450	2870	3450	
四川川维			
2950-3050			
华东	华南	华北	
3250-3420	3400-3420	2720-2800	

12	辛醇		
北化四	大庆石化	吉林石化	
10100	9900-10050	9900-10050	
齐鲁石化			
10100-10200			
华东	华北		
10250-10300	10000-10100		
13	正丁醇		
北化四	大庆石化	齐鲁石化	
暂无报价	8000-8200	8200-8300	
华东	华南	华北	
8450-8500	8700-8800	8200-8250	
14	PTA		
BP 珠海	绍兴远东	厦门翔鹭	
8100	8200	8200	
扬子石化			
8100			
华东			
7380-7400			
15	乙二醇		
北京东方	茂名石化	吉林石化	
停车中	8100	7970	
燕山石化			
检修中			
华东	华南		
7600-7650	8200-8250		
16	己内酰胺		
巴陵石化	巴陵恒逸	石家庄炼化	
19200	19200	19200	
华东			
17300-18000			
17	冰醋酸		
吉化	上海吴泾	兖矿国泰	
停车	3200-3300	3000-3300	
华东	华南	华北	
3050-3350	3250-3300	2800-2850	
18	丙烯腈		
安庆石化	吉林石化	上海石化	
13900	13300	0	
抚顺石化			
13100			
华东			
13900-14000			
19	双酚 A		
中石化三井	南通星辰	上海拜耳	
无报价	无报价	无外售	
华东			
12100-12200			
20	丙烯酸甲酯		
沈阳蜡化	山东开泰	北京东方	
暂无报价	14300	无报价	
21	丙烯酸丁酯		
北京东方	吉林石化	沈阳蜡化	
无报价	15500	15300-15500	
上海华谊			
15400-15500			
华东			
15400-15500			
22	丙烯酸		
沈阳蜡化	上海华谊		
无报价	12800-13200		
23	苯酐		
金陵石化	山东宏信	石家庄白龙	
停车	10400	10400	
上海焦化	东莞盛和		
封盘	10500		
华东	华南		
10300-10400	10400-10500		
24	邻二甲苯(石油级)		
镇海炼化	扬子石化	吉林石化	
10200	10200	9600	
辽阳石化	齐鲁石化		
9650	10300		

25	片碱		
安徽氯碱 99%离子	淄博环拓化工 99%片碱	内蒙三联 96%隔膜	
2800	2500	2300	
宁夏金昱元 99%离子	山西榆社 99%离子	内蒙乌海君正 96%片碱	
2200	2400	2300	
天津金钰来 96%隔膜	天津金钰来 99%离子	乌海君正 99%片碱	
2400	2500	2400	
陕西神木县 维远化工 99%片碱	华北 99%离子	东北 99%离子	
2400	2400-2500	2500-2600	
华东 99%离子	华中 99%离子	华南 99%离子	
2500-2600	2650-2850	2600-2650	
西南 99%离子	西北 99%离子		
2500-2550	2100-2200		
26	苯胺(工业一级)		
南京化工	泰兴新浦	吉林康乃尔	
11500	11500	11500	
27	BDO		
华东	福建湄洲湾	山西三维	
13400/13600	13500	13700	
28	氯乙酸		
石家庄向阳	山东恒通	石家庄合诚	
4550-4600	4800	4800	
山东华阳	开封东大		
4800	4400-4600		
29	醋酸乙酯(工业一级)		
江苏索普	山东兖矿国泰	江门谦信	
6050	5900	6400	
广州溶剂	上海吴泾	新宇三阳	
6400	6050	/	
30	醋酸丁酯(工业一级)		
山东金沂蒙	上海东盐	江门谦信	
8000	8300	8300	
广州溶剂	石家庄三阳	华南	
8800	/	8300-8800	
31	异丙醇		
锦州石化	山东东营海科新源	华东	
9100	9200	9100-9300	
32	异丁醇(工业一级)		
齐鲁石化	北化四	利华益	
8500	/	8500	
大庆石化			
/			
33	醋酸乙烯(99.50%)		
中石化华南	湖南湘维	上海石化	
6800	/	6700	
华东	北京有机	四川维尼纶	
6600-6800	6800	6800	
34	DOP(工业一级)		
山东宏信	金陵石化	齐鲁增塑剂	
11000	/	11000	
镇江联成	石家庄白龙	东莞盛和	
11400	11100	11400	
35	DMF		
章丘日月	华鲁恒生	浙江江山	
5200	5200	5500	
安阳九天			
5500			
36	丙烯(工业一级)		
锦州石化	咸阳助剂厂	天津石化	
10250	10350	10800	
中原油田	山东汇丰石化	利津石化	
10650	10950	/	
37	丁二烯(工业一级)		
扬子石化	广州石化	北京东方	
11300	11500	11300	
盘锦乙烯	辽阳石化	上海金山石化	
/	10500	11300	
38	环氧乙烷(工业一级)		
北京东方	扬子石化	茂名石化	
10700	10400	10600	
燕山石化	抚顺石化	吉林石化	
10700	10400	10650	

39	环氧丙烷(工业一级)		
山东滨化	天津大沽	巴陵石化	
13700	13500	/	
锦化化工	华东	华北	
13500	12400-14100	13200-13300	
40	环氧氯丙烷(工业一级)		
齐鲁石化	天津化工	巴陵石化	
/	/	/	
江苏安邦	山东博汇	江苏扬农	
/	10200	10300	
41	环己酮(工业一级)		
浙江巨化	南京化学	四川内江	
12700	/	12400	
巴陵石化			
/			
42	丁酮(工业一级)		
泰州石化	中捷石化	黑龙江石化	
/	/	/	
兰州石化	抚顺石化		
8900	8900		
43	MTBE(工业一级)		
玉皇化工 (东明武胜)	盘锦和运	中原乙烯	
/	9000	/	
44	TDI		
蓝星太化	甘肃银光	沧州大化	
/	22500	22500	
烟台巨力			
22000			
45	EVA		
北京有机 (18-3)	扬子巴斯夫 (V511-0J)		
13000	12200		
46	己二酸		
辽阳石化	山东海力	山东洪业	
12600	11700	11800	
华东地区			
11700-11800			
47	丙烯酸异辛酯		
上海华谊	江苏裕廊	宁波台塑	
14400	14400	14900	
48	醋酐		
华鲁恒升	兖矿鲁化		
5200	5100		
49	聚乙烯醇(1799)		
山西三维	江西化纤	安徽皖维	
16400	/	15000	
北京有机化工	四川维尼纶	湖南湘维	
10500	10000	16000	
50	异丁烯		
洛阳宏力	山东齐翔	滨州裕华	
14500	/	14800	
51	LDPE(膜级)		
中油华东 2426H	中油华南 2426H	中油华北 2426H	
13500	13500	13750	
中石化华东 Q28L	中石化华南 951-050	中石化华北 LD100AC	
13600	13450	13350	
华东	华南	华北	
13550-13700	13450-13500	13700-13800	
52	HDPE(拉丝)		
中油华东	中油华南	中油华北	
12000	12250	11950-12000	
中石化华东	中石化华南	中石化华北	
12000	/	12000	
华东	华南	华北	
12150-12250	11800-12350	12000-12100	
53	HDPE(注塑)		
中油华东 8007	中油华南 8007	中油华北 8007	
11700	11500	11700	
华东	华南	华北	
11400-11500	11550-11700	11450-11650	
54	HDPE(膜级)		
中油华东	中油华南	中油华北	
11600	11750	11600	
中石化华东	中石化华南	中石化华北	
11500	/	11600	
华东	华南	华北	
11700-11900	11750-11900	11550-11700	

该指数每周五下午更新,详情请见本刊网站(www.chemnews.com.cn)

55	LLDPE(膜级)		
中油华东	中油华南	中油华北	
11850	12100	11700-11800	
中石化华东	中石化华南	中石化华北	
11900	12150-12200	11500-11600	
华东	华南	华北	
11750-11950	12100-12300	11650-11800	
56	PP(拉丝)		
中油华东	中油华南	中油华北	
11800	11950	11820	
中石化华东	中石化华南	中石化华北	
11650-11850	11900-12200	11800-11850	
华东	华南	华北	
11800-11900	11900-12000	11700-11800	
57	PP(注塑)		
中油华东	中油华南	中油华北	
11800	无报价	11820	
中石化华东	中石化华南	中石化华北	
/	12000-12100	12200	
华东	华南	华北	
11800-11950	11950-12000	11700-11800	
58	PP(低溶共聚)		
中油华东	中油华南	中油华北	
11800	无报价	11870	
中石化华东	中石化华南	中石化华北	
11900	11850	11900-12200	
华东	华南	华北	
11900-12000	11750-11850	11650-11800	
59	PVC(电石法)		
内蒙亿利	天津化工	湖南株化	
6250	6650	6675	
华东	华南	华北	
6350-6400	6380-6550	6300-6335	
60	PVC(乙烯法)		
上海氯碱	天津大沽	LG 大沽	
7200-7300	7100	7150	
华东	华南	华北	
6900-7000	6950-7050	6750-6800	
61	PS(GPPS)		
广州石化	上海赛科	新中美	
13650	13800-13900	14200	
扬子巴斯夫	镇江奇美		
无报价	13800		
华东	华南		
13850-14000	13900-14000		
62	PS(HIPS)		
广州石化	上海赛科	新中美	
13750	14100	14300	
扬子巴斯夫	镇江奇美		
无报价	14000		
华东	华南		
14150-14300	14100-14200		
63	ABS		
LG 甬兴 121H	吉林石化 0215A	台化宁波 151A	
15200	14200	15000	
镇江奇美 PA-757K	新湖石化 AC800		
14700	装置停车		
华东	华南		
14150-14650	14200-14600		
64	EPS(阻燃料)		
江阴虎跑	中山台达	无锡兴达	
14900	14800	14900	
苏州常乐	江苏丽天	山东东海	
14800	14900	14800	
65	顺丁胶		
巴陵石化	高桥石化	独山子石化	
13200	13800	13600-13700	
锦州石化	齐鲁石化	燕山石化	
13600-14000	13700	13620	
华东	华南	华北	
13300-13800	12800-13700	13300-13800	
66	丁苯胶		
高桥石化-非充油	吉林石化 1502	兰州石化-1500	
无货	13500-14000	无货	
申华化学 1500	齐鲁石化 1502		
16000	13500		
华东(松香)	华南(松香)	华北(松香)	
12900-13300	13000-13400	12900-13300	

67	SBS		
巴陵石化(干胶)	燕山石化(干胶)		
15400-15500	15200		
华东	华南	华北	
15700-16000	15800-16000	15700-16000	
68	聚酯切片(半消光)		
三房巷	浙江联达	浙江荣盛	
9800	9900	9800	
仪征化纤	上海石化		
9700	9700		
华东	华南		
8950-9050	9050-9150		
69	聚酯切片(瓶级)		
辽化	海南盛之业	上海远纺	
暂不报价	9950	9650	
厦门腾龙	仪征化纤	珠海裕华	
9750	9600	转产	
华东	华南		
9500-9600	9650-9750		
70	涤纶短纤		
仪征化纤	江苏三房巷	洛阳石化	
10500	10150	10500	
天津石化	江阴华宏		
10500	10050		
华东	华南	西南	
9850-9900	9850-9900	10100-10200	
71	聚酯软泡		
天津大沽	福建涓洲	上海高桥	
14000	13800	14000	
涤纶长丝		华东	华南
72	POY 150D/48	10000-10100	10150-10250
73	DTY 150D/48F	11850-11950	12000-12100
74	FDY 50D/24F	11550-11650	
75	FDY 150D/96F	10100-10200	10250-10350
76	FDY 75D/36F	10800-10900	
77	DTY 150D/144F	11900-12000	
78	沥青(10#)		
河间光大	东营京润	镇海炼化	
4350	/	/	
华义工贸	东营龙源化工	玉门炼厂	
4700	4500	/	
河间市通达			
4500			
79	燃料油(180Cst)		
中燃舟山	华泰兴	佛山盛达	
4880	4650	/	
南方石化	中化石油广东		
/	5080		
80	重芳烃		
镇海炼化	中海惠州	天津石化	
6100	8500	/	
茂名石化	辽阳石化	抚顺石化	
7500	8200	/	
81	液化气		
广州华凯	东明武胜(玉皇化工)	燕山石化	
6360	/	5940	
扬子石化	镇海炼化	华北石化	
5820	6300	6000	
武汉石化	茂名石化	福建炼厂	
5910	6210	5900	
82	溶剂油(200#)		
扬州石化	沧州炼厂	长岭炼化	
8600	/	8000	
83	石油焦(2#B)		
利津石化	武汉石化	沧州炼厂	
1420	1600	/	
84	石蜡(56#半炼)		
上海高桥	茂名石化	南阳石蜡	
8550	8700	8400	
抚顺石化	玉门炼厂	燕山石化	
/	/	8450	
85	纯MDI		
烟台万华	华东		
19800	19700-19800		

86	基础油		
抚顺石化 (400SN)	盘锦北方 (减三线)	茂名石化 (400sn)	
/	7900	8600	
大连石化 (400SN)	上海高桥 (150N)	克拉玛依 (150BS)	
8950	9100	11700	
87	电石		
山西长治	内蒙古乌海	宁夏英特利	
3100	2750	2750	
新疆圣雄	陕西神木	四川屏山	
2800	2850	3100	
华东	华南	华北	
3370	3350	3150	
88	原盐(工业一级)		
山东潍坊	南堡盐厂	湖南盐厂	
290	260	210	
大连金洲	青海盐厂	四川久大	
350	190	310	
华东	华南	华北	
315	400	300	
89	纯碱(工业一级)		
山东海化	广东南碱	天津碱厂	
1700	1700	1650	
湖北双环	大连化工	青海碱业	
1550	1800	1200	
自贡化工	江苏华昌		
1650	1600		
华东	华南	华北	
1600	1650	1625	
90	硫酸(工业一级)		
山东博丰	广东韶关	河北邢台	
350	160	420	
湖南株洲	锦西锌厂	江西铜业	
220	260	160	
华东	华南	华北	
165	160	250	
91	次氯酸钠(工业一级)		
上海江东	广州化工	天津化工	
350	350	345	
河南荃阳	沈阳化工	西安化工	
345	340	350	
华东	华南	华北	
390	395	390	
92	硫磺(工业一级)		
天津石化	海南炼化	武汉石化	
850	880	730	
广州石化	上海金山	扬子石化	
800	790	750	
大连西太平洋石化	青岛炼化	金陵石化	
850	920	740	
齐鲁石化	福建炼化	燕山石化	
920	800	800	
华北	华南	华东	
850	920	920	
93	32%离子膜		
安徽氯碱	山东海化	内蒙乌海君正	
750	580	480	
天津 LG	株洲化工	湖北宜化	
630	800	700	
广西田东锦盛	锦西化工	齐齐哈尔氯碱	
780	830	800	
泸州鑫福	宁夏英力特	华北	
750	450	550-620	
华东	华中	华南	
680-800	560-730	650-800	
西南	西北	东北	
730-800	430-500	800-850	
94	盐酸(31%)		
安徽氯碱	杭州电化	内蒙乌海君正	
400	300	150	
山西榆社	河南开封东大	株洲化工	
250	330	400	
锦西化工	齐齐哈尔氯碱	陕西北元化工	
400	300	200	
宁夏英力特	广西田东锦盛	华北	
250	300-350	100-300	
华东	华中	华南	
50-300	50-250	100-350	
西南	西北	东北	
50-200	50-200	300-450	

95	液氯(99.6%)		
安徽氯碱	山东海化	广西田东锦盛	
1200	400-600	450-550	
广州昊天	内蒙乌海君正	唐山三友	
600-700	300-450	700	
株洲化工	湖北宜化	锦西化工	
800	750	1000	
齐齐哈尔氯碱	四川金路	宁夏英力特	
400	700	500	
华东	华中	华南	
500-800	500-900	400-600	
华北	西南	西北	
600-850	400-800	100-400	
东北			
600-1000			
96	尿素		
沧州大化	山西兰花	辽宁华锦	
1600	1530	1650	
山东鲁西	中原大化	福建三明	
1580	1620	1720	
四川美丰	广西柳化	海南富岛	
1750	1800	1750	
华北	华东	华南	
1550-1600	1580-1650	1750	
97	磷酸二铵(64%)		
贵州开磷	云南红磷	云南云峰	
2600	2600	2600	
广西鹿寨	澄江东泰	贵州宏福	
2600	停止接单	2800	
华北	华东	华南	
2650	2650	2650	
98	磷酸一铵(55%,粉状)		
安徽六国	湖北宜化	贵州开磷	
停报	1850	1850	
广西鹿寨	重庆双赢	中化涪陵	
自用	1850	停止接单	
华北	华东	华南	
2100	2150	2150	
99	钾肥		
盐湖钾肥 (氯化钾,60%粉)	新疆罗布泊 (硫酸钾,51%粉)	青上集团 (硫酸钾,50%粉)	
2820	3000	3000	
华北	华东	华南	
3200-3300	/	3600	
100	复合肥(45%,氯基)		
河南财鑫	施可丰	湖北新洋丰	
/	2250	2250	
红日阿康	江苏中东	合肥四方	
2250	2100	2150	
华北	华东	中南	
2300	2300	2450	
101	复合肥(45%,硫基)		
红日阿康	三方	湖北新洋丰	
2530	/	2450	
河北中阿	江苏龙腾	深圳芭田	
/	/	3100	
华北	华东	中南	
2500	2500	2600	
102	磷矿石		
新磷矿化30%粉	堰坝矿贸27%	兴发30%	
/	350	/	
鑫新集团30%	开磷32%	息烽磷矿30%	
580	自用	停采	
马边蜀南磷业28%	众友永裕矿32%	磷化集团29%	
340-350	/	450	
矾山磷矿34%			
800			
华东30%	西南30%	华中30%	
550	500	450	
103	黄磷		
华奥化工	鲁西昌大	瓮福磷业	
停产	暂无报价	15300	
开磷化工	黔能天和	川投化工	
自用	15200	15300	
九河化工	启明星	石棉蜀鲁锌冶	
自用	15500	15300	
马边蜀南磷业	禄丰县中胜磷化	嵩明天南磷化工	
15200	15100	15100	
华北	华东	东北	
16600-16800	16500-16700	16900-17100	

全国化肥市场价格

11月1日 元/吨

地区	品牌/产地/规格	价格	地区	品牌/产地/规格	价格	地区	品牌/产地/规格	价格	地区	品牌/产地/规格	价格
尿素				河池	1850		云南红磷	64%	河南漯河	鲁北	45%[cl]
江苏	苏南	1700-1750		宣化	1750		贵州开磷	64%	河南漯河	撒得利	45%[CL]
	苏中	1680-1730		当阳	1750	甘肃	合肥四方	57%	河南新乡	财鑫	45%[CL]
	苏北	1650-1680		天华	1750		甘肃金昌	64%	河南新乡	财鑫	45%[S]
	海南大颗粒	1750-1800	安徽	阜阳	1660		贵州宏福	64%	河南新乡	衡水湖	45%[S]
	九江石化	无货		临泉	1650		云南云峰	64%	浙江衢州	巨化	45%[S]
江西	山西	1700-1750		安庆	1660		云南红磷	64%	浙江衢州	宣化	45%[S]
	河南	1700-1750		安阳	1680	东北	安徽六国	57%	山东菏泽	洋丰	45%[S]
	山东	1700-1750		宣化	1660		富瑞	64%	山东菏泽	云顶	45%[S]
	湖北	1700-1750	东北	辽宁	1680-1720		云南红磷	64%	山东菏泽	鄂中	45%[S]
	美丰	1800-1850		吉林	1680-1750		中化涪陵	62%	湖北武汉	苏仙	45%[S]
广东	海南富岛	1780		黑龙江	1680-1750		贵州宏福	64%	浙江宁波	宣化	45%[S]
	九江石化						云南云峰	64%	钾肥		
	云天化	1800	DAP			复合肥			江苏	江苏	50%粉硫酸钾
	重庆建峰	1780	河北	红磷	64%	2600	内蒙奈曼旗	六国	48%[CL]	俄罗斯	白氯化钾
	宣化	1790		六国	57%	2600	江西临川	施大壮	45%[CL]	天津	50%粉硫酸钾
湖北	福建三明	1780		黄麦岭	64%	2600	江西临川	施大壮	45%[S]	浙江	50%粉硫酸钾
	宣化	1700		云峰	64%	2600	河北邢台	桂湖	45%[S]	俄罗斯	白氯化钾
	长江	1720		开磷	64%	2600	河北邢台	桂湖	45%[CL]	河北	50%粉硫酸钾
	当阳	1680	山东	宏福	64%	2600	山东济宁	俄罗斯	48%[CL]	俄罗斯	60%红色氯化钾
山东	三宁	1680		云南红磷	64%	2600	山东青岛	中化	45%[S]	河北	50%粉硫酸钾
	天野			江西贵化	57%	2600	山东德州	宏福	45%[S]	山东潍坊	50%粉硫酸钾
	鲁西	1630		贵州宏福	64%	2600	山东德州	鄂中	45%[CL]	山东	50%粉硫酸钾
	鲁南	1630		贵州开磷	64%	2600	山东德州	天脊	45%[CL]	福建漳州	俄罗斯
	华鲁恒升	1630	陕西	湖北黄麦岭	64%	2600	山东烟台	洋丰	45%[S]	加拿大	60%红氯化钾
广西	德齐龙	1630		广西鹿寨	64%	2600	安徽宿州	史丹利	45%[CL]	俄罗斯	60%红氯化钾
	肥城	1630		云南云峰	64%	2650	安徽宿州	史丹利	45%[S]	加拿大	60%红色氯化钾
	联盟	1630		陕西华山	60%	2650	江苏连云港	红三角	45%[S]	俄罗斯	62%白色氯化钾
	美丰	1850		贵州宏福	64%	2650	江苏连云港	红四方	45%[CL]	广州	50%粉硫酸钾

全国化肥出厂价格

11月1日 元/吨

企业名称	品牌/规格	价格	企业名称	品牌/规格	价格	企业名称	品牌/规格	价格	企业名称	品牌/规格	价格
尿素			湖北洋丰	55%粒	1850	磷矿石			湖北洋丰	硫基45%	2450
安徽淮化	泉山	1630	湖北宣化	55%粒状	1850	汉中茶店磷矿	24%	280	江苏瑞和	氯基45%	2320
安庆石化	双环	1600	湖北丽明	55%粉状	1800	贵州宏福	29%		江苏瑞和	硫基45%	2570
福建永安	一枝花	1720	江苏瑞和	55%粉	1800	贵州宏福	30%		江西贵溪化肥	硫基45%	2650
福建三明	斑竹	1720	江苏双昌	55%颗粒	停产	贵州息烽	30%		江西贵溪化肥	氯基45%	2420
海南富岛	富岛	1750	湖北鑫冠	55%粉	1800	贵州开磷	32%	750	江苏中东	氯基45%	2350
河北正元	正元	1540	青海西部化肥	55%粉	1800	贵州开阳磷肥	30%	610	江苏华昌	氯基45%	2150
河南安阳	豫珠	1600	青海西部化肥	55%大粒状	暂停报价	河北矾山磷矿	34%	800	辽宁西洋	硫基45%	
河南骏马	骏马	1620	贵州瓮福	60%粉状	2150	湖北保康中坪	24-25%	355	辽宁西洋	氯基45%	
河南绿宇	绿宇	1600	贵州瓮福	60%粒	2150	湖北南漳长白矿业	28%	490	湖北祥云	氯基45%	2310
河南平顶山	飞行		四川珙县中正	58%粉状	2650	湖北南漳长白矿业	30%	650	湖北祥云	硫基45%	
河南新乡	心连心	1590	四川珙县中正	55%粉状	1800	湖北南漳鑫泰	24%		安徽宁国司尔特	氯基45%	
湖北宣化	宣化	1650	四川宏达	55%粉	1800	湖北南漳鑫泰	26%		安徽宁国司尔特	硫基45%	2600
江苏新沂恒盛	新沂	1640	四川金河	55%粉状	1850	湖北南漳鑫泰	28%	340	山东联盟化工	硫基45%	2600
辽宁华锦	华锦	1650	重庆前进	55%颗粒	停产	湖北鑫和矿业	30%	360	山东联盟化工	氯基45%18-18-9	2340
宁夏石化	昆仑	1650	安徽六国	55%粉	1800	湖北鑫和矿业	31%-32%	500	史丹利	硫基45%	2900
华鲁恒升	友谊	1560	四川什邡盛峰	55%粉	1800	云南磷化集团	29%		史丹利	氯基45%	2710
山东鲁南	落凤山	1600	湖北三宁	55%粉	1800	湖北宣化采购	30%		贵州宏福	45%[S]	2530
山东鲁西	鲁西	1590	四川运达	55%	1850	湖北宣化销售	28%	400	贵州宏福	45%[cl]	2300
山东肥城	春旺	1600	云天化国际化工	55%粉	1850	湖北宣化销售	30%	420	江苏阿波罗	氯基45%高磷低钾	
山东瑞达	腾龙	1580	云天化国际化工	55%粒	1850	湖北亚丰矿业	矿砂	650	江苏阿波罗	硫基45%	
山东瑞星	东平湖	1600	广西鹿寨化肥	55%粉状	1850	四川金河	30%	230	鲁西化工	硫基45%	2570
山西丰喜	丰喜	1580	中化开磷	55%粉	1850	钟祥胡集磷矿	22%-24%		河南郸城财鑫	硫基45%	
山西兰花	兰花	1530	重庆华强	55%粉状	1850	钟祥胡集磷矿	28%	360	硫酸钾		
山西原平	黄涛		重庆双赢	55%粉	1850	钟祥胡集磷矿	30%	380	冀州钾肥	50%颗粒	停产
四川川化	天府	1640	DAP			福泉正鸿矿业	30%	300	冀州钾肥	50%粉	停产
四川金象	象	1650	安徽合肥四方	57%	2350	福泉正鸿矿业	32%	350	河北东昊化工	50%粒	3150
四川美丰	美丰	1750	六国化工	61%	2450	福泉市翔联	28%	285	河北东昊化工	50%粉	3200
乌石化	昆仑	1650	六国化工	57%	2150	福泉市翔联	29%	300	河北矾山磷矿	K2O≥50粉	停产
新疆新化	绿洲	1650	山东恒邦冶炼	60%	2200	福泉市翔联	30%	330	开封青上化工	50%粉	3400
永济中农	中农		山东鲁北	51%	2050	福泉市翔联	32%		齐化集团	50%粉	停产
云南华盛化工	玉龙	1750	山东鲁北	57%	2100	福泉市翔联	34%		广州青上化工	50%粉	
云南解化	红河	1750	山东明瑞	57%	2100	云南昆阳兴谊矿业	28%	300	上海青上化工	50%粒	3780
云南泸西	火焰山	1750	宁夏鲁西	62%		云南昆阳兴谊矿业	29%	320	上海青上化工	50%粉	3300
泽普塔西南	昆仑	1700	甘肃瓮福	64%	2650	云南昆阳兴谊矿业	30%	370	天津青上化工	50%粉	3300
重庆建峰	建峰	1650	广西鹿寨化肥	64%	2650	四川锦竹	29%	480	厦门青上化工	50%粉	3450
重庆江津	四面山	1600	贵州瓮福	P[46%]N[18%]褐色	2650	湖南怀化宏源化工	18%-22%	60	株洲青上化工	50%粉	3300
MAP			贵州开磷	64%	2650	湘西洗溪磷矿	17%	45	山东海化	50%粒	
湖北中原磷化	55%粉	1800	湖北黄麦岭	64%	2650	湖北昌达荆钟	20%	暂停生产	山东海化	50%粉	3300
云南澄江东泰	60%粉状	2150	湖北洋丰	57%	2100	湖北华西磷矿	30%	500	山东聊城鲁丰	50%粒	3350
河北唐山黎河	55%粒	1850	湖北鄂中	57%	2100	湖北柳树沟磷矿	28%	580	山东聊城鲁丰	50%粉	3250
中化涪陵	55%粉	1800	湖北大峪口	64%粒状	2650	连云港新磷矿业	30%	自用	山东青上化工	50%粒	停产
安徽英特爾	55%颗粒	1850	湖北宣化	64%	2650	马桥镇鳌头山磷矿	25-27%	170-180	山东青上化工	50%粉	停产
宁国司尔特	55%粉	1800	江西贵溪	64%	2650	江苏锦屏磷矿	30%	暂停生产	苏州精细化工	50%粉	停产
湖北东圣	57%粉状	暂停报价	江西贵溪	57%	2650	贵州息烽磷矿	30%	550	苏州精细化工	50%粉	停产
合肥四方	55%粉	1800	陕西华山	60%	2150	宜昌高隆	26%	270	天津麦格理	40%全溶结晶	停产
河南济源丰田	55%粒	1850	云南澄江东泰	64%	2650	复合肥			无锡震宇化工	50%颗粒	停产
河南灵宝金源晨光	58%粒状	2650	云天化国际化工	64%	2650	红日阿康	氯基45%	2250	无锡震宇化工	50%粉	停产
湖北大峪口	55%大颗粒	停产	云南中化嘉吉	64%	2650	红日阿康	硫基45%	2530	新疆罗布泊	50%粉	2950
湖北鄂中	58%粉	1800	中化涪陵	62%		湖北洋丰	氯基45%	2250	浙江捷盛化工	50%粉	3500
湖北世龙	55%粉	1800	重庆双赢	60%	2150						
湖北祥云	55%粉状	1850	重庆双赢	57%	2350						

资料提供: 中国资讯网 http://www.ccmb360.com 联系人: 李建 电话: 010-51263609

把握商机 加盟“成功”

本刊“价格”版诚征各地区、各行业价格信息合作伙伴

电话: 010-64444027 e-mail: yanyx@cheminfo.gov.cn

全国橡胶出厂/市场价格

11月1日 元/吨

产品名称	规格型号	出厂/代理商价格	各地市场价格	产品名称	规格型号	出厂/代理商价格	各地市场价格
天然橡胶	全乳胶SCRWF云南	18700	山东地区19000-19200	杜邦4770	22000		华北地区22000-22500
			华北地区19000-19200				华东地区23000-23500
			华东地区19000-19100				华北地区
			华东地区19000-19100				华东地区22000-22500
			山东地区19000-19100				华北地区
	全乳胶SCRWF海南	18500	山东地区19200-19300		21600		华北地区22500-22800
			华东地区19400-19500				华东地区
			华北地区19400-19500				华北地区
							华东地区22000-22500
							华东地区36000-36300
丁苯橡胶	吉化公司1500E	14000	山东地区13700-13800	美国埃克森1066	36000		华东地区36000-36300
	吉化公司1502	14000	华北地区13700-13800				北京地区
	齐鲁石化1502	13500	华东地区13700-14000				华北地区
	兰化公司1500	13600	华南地区13800-13900				华东地区32500-33000
	扬子金浦1500	13700					北京地区
	扬子金浦1502	13700			32000		北京地区33000-33500
			华东地区				华北地区33000-33500
	齐鲁石化1712	12000	山东地区12200-12300				北京地区31000-32000
			华北地区12300-12400				华北地区34000-34200
	扬子金浦1712	12200	华东地区12300-12500				华东地区34200-34500
顺丁橡胶	燕山石化	13420		长寿230,320	33500		天津地区34000-34200
	齐鲁石化	13500	山东地区13700-13900				华北地区
	高桥石化	13700	华北地区13700-13900				华东地区
	岳阳石化	13200	华东地区13700-13800				
	独山子石化	13700	华南地区13500-13700		22600		华东地区32000-33000
	大庆石化	13700	东北地区13700-13900				华东地区32000-33000
	锦州石化	13700					华北地区23200-23500
							华东地区
丁腈橡胶	兰化N41	16600	华北地区17000-17300	SBS	4452		华北地区
	兰化3305	16600	华北地区17000-17300				华东地区
	俄罗斯26A	15800	华北地区15800-16000				华东地区15100-15300
	俄罗斯33A	16000	华北地区16000-16200				华北地区14800-15000
	韩国LG6240	18000	华北地区18000-18500				华东地区15100-15300
	韩国LG6250	18000	华北地区18000-18500				华南地区14900-15100
							华东地区16200-16400
溴化丁基橡胶	俄罗斯BBK232		华东地区32000-32500	岳化充油胶YH815	14500		华南地区14900-15100
	朗盛2030	36000	华东地区36000-36300				华东地区16200-16400
	埃克森BB2222	36000	华东地区36000-36200	茂名充油胶F475B	15500		华南地区
三元乙丙橡胶	吉化4045	23800	华北地区24300-24600				华东地区
			北京地区24500-24800		13700		华南地区14100-14300
	杜邦4640	22000	华北地区22000-22500				华东地区14300-14600

全国橡胶助剂出厂/市场价格

11月1日 元/吨

产品型号	生产厂家	出厂价格	各地市场价格	产品型号	生产厂家	出厂价格	各地市场价格
促进剂M	濮阳蔚林化工股份有限公司	17500	华北地区16800-17000	促进剂NS	濮阳蔚林化工股份有限公司	28000	华北地区28000-28500
			东北地区16800-17000				华东地区28000-28500
促进剂DM	濮阳蔚林化工股份有限公司	19500	华南地区17000-17200	促进剂TETD	濮阳蔚林化工股份有限公司	17000	华东地区17000-18000
			华北地区19000-19200	促进剂DPTT	濮阳蔚林化工股份有限公司	30000	华东地区30000-30500
促进剂TMTD	濮阳蔚林化工股份有限公司	13000	东北地区19000-19200	促进剂BZ	濮阳蔚林化工股份有限公司	20000	华东地区20000-20500
			华东地区18800-19000	促进剂PZ	濮阳蔚林化工股份有限公司	15500	华东地区15500-16000
促进剂CZ	濮阳蔚林化工股份有限公司	22500	华南地区12500-13000	促进剂TMTM	濮阳蔚林化工股份有限公司	21000	华东地区21000-21500
			华北地区12000-12500	硫化剂DTDM	濮阳蔚林化工股份有限公司	29000	华东地区29000-29500
促进剂NOBS	濮阳蔚林化工股份有限公司	31500	东北地区12000-12500	防老剂A	河南开伦化工厂	27000	东北地区27300-27500
			华北地区22000-22500	防老剂RD	天津茂丰化工有限公司	27000	华北地区27300-27500
促进剂D	濮阳蔚林化工股份有限公司	27000	华东地区22000-22500		南京化工厂	16500	东北地区16300-16500
			华北地区22000-22500		天津茂丰化工有限公司	16000	华北地区16200-16500
促进剂TBZTD	濮阳蔚林化工股份有限公司	45000	北京地区28300-28500		河南开伦化工厂	23000	华北地区23000-23500
			天津地区28000-28300	防老剂4020	南京化工厂	22500	东北地区23000-23500
促进剂TIBTD	濮阳蔚林化工股份有限公司	41000	河北地区28000-28300		常州五洲化工厂	23000	华东地区23500-23800
			华南地区28300-28800	防老剂MB	江苏东龙化工有限公司		华东地区
促进剂ZBEC	濮阳蔚林化工股份有限公司	40000	华东地区27000-27500		南京化工厂	23500	华南地区
			华北地区27000-27500	防老剂4010NA	大连氧化锌厂	16000	华北地区24000-24500
促进剂ZDC	濮阳蔚林化工股份有限公司	15000	华东地区45000-46000				天津地区24000-24500
			华东地区41000-42000				华北地区16300-16500

相关企业：濮阳蔚林化工股份有限公司 河南开伦化工厂 天津茂丰化工有限公司 南京化工厂 常州五洲化工厂
江苏东龙化工有限公司 大连氧化锌厂



资料提供:本刊特约通讯员

咨询电话:010-64444027

e-mail:yanyx@cheminfo.gov.cn

华东地区(中国塑料城)塑料价格

11月1日 元/吨

品 名	产地	价格	品 名	产地	价格	品 名	产地	价格	品 名	产地	价格	品 名	产地	价格	品 名	产地	价格
LDPE			DGDA6098	齐鲁石化	13400	J340	盘锦乙烯	11100	Y2600	上海石化	11400	750A	大庆石化	14550	PA-777B	台湾奇美	22800
Q281	上海石化	11100	JHM9455F	吉林石化	11400	K7926	上海赛科	11300	S700	扬子石化	11200	CH510	盘锦乙烯	14600	PA-777D	台湾奇美	24800
Q210	上海石化	11000	F600	韩国油化	12200	K8003	上海赛科	11100	PP-R			301	兰州石化	15500	PA-777E	台湾奇美	25900
N220	上海石化	11000	9001	台湾塑胶	11750	EPS30R	镇海炼化	10900	PA14D-1	大庆炼化	13000	HI-121H	LG甬兴	15400	XR-401	LG化学	20400
N210	上海石化	11000	5301B	扬子石化	无货	EPS30R	独山子石化	10850	R200P	韩国晓星	13200	AG15A1	宁波台化	14800	XR-404	LG化学	21300
112A-1	燕山石化	12700	HHM5502	金菲石化	11400	K8003	独山子石化	10850	B8101	燕山石化	12800	AG15E1	宁波台化	14600	PA-765B	台湾奇美	24900
LD100AC	燕山石化	11400	HHM 5502	茂名石化	11100	J340	韩国晓星	11900	RP2400	大韩油化	13300	D-180	镇江国亨	14800	AS		
868-000	茂名石化	12900	HD5502FA	上海赛科	11100	3080	台湾永嘉	11500	PVC			D-180	镇江奇美	14900	BHF	兰州石化	13000
1C7A	燕山石化	12800	HB5502B	台塑美国	11200	K8009	台湾化纤	11300	WS-800S	上氯申峰	无货	AC-800	新湖石化	15000	D-168	镇江国亨	14000
18D	大庆石化	11500	5502	韩国大林	12100	HJ730	韩国三星	12700	S-700	齐鲁石化	7400	PA-757	台湾奇美	15400	D-178	镇江国亨	13600
2426H	兰州石化	10900	BE0400	韩国LG	12500	BJ750	三星道达尔	11450	SLK-1000	天津大沽	7000	HI-121	韩国LG	15300	D-178L200	镇江国亨	13600
2426H	大庆石化	11100	HHMTR210	上海金菲	13000	7.03E+06	埃克森美孚	11450	LS-100	天津乐金	6950	HF-0660I	三星第一毛织	15600	PN-118L100	镇江奇美	13600
2426H	扬子巴斯夫	11400	HHMTR480AT	金菲石化	11600	AP03B	埃克森美孚	11600	S-101	上海中元	12400	GP-22	韩巴斯夫	15500	PN-138H	镇江奇美	14100
2102TN26	齐鲁石化	13200	EVA			EP300R	韩国大林	11450	S-02	上氯沪峰	11600	750SW	韩国锦湖	15000	NF2200	宁波台化	13200
F200GG	马来西亚	11600	3月18日	北京有机	12500	JM-370K	韩国湖南	11200	EB101	上氯沪峰	12800	8391	上海高桥	15500	NF2200AE	宁波台化	13200
LLDPE			2月14日	北京有机	12500	B380G	韩国SK	12100	SG5	新疆中泰	6600	8434	上海高桥	15500	80HF	LG甬兴	13400
DFDA-7042	大庆石化	11300	E180F	韩国三星	13200	M1600	韩国现代	11650	SG-5	山西榆社	6700	275	上海高桥	14600	PN-117L200	台湾奇美	14100
DFDA-7042	兰州石化	10600	V5110J	扬子巴斯夫	12500	AY564	新加坡	12000	R-05B	上氯沪峰	12600	275	华锦化工	14550	PN-118L150	镇江奇美	13600
DFDA-7042	吉林石化	10600	VA800	韩国湖南	16000	H110MA	印度信诚	10750	SG5	内蒙吉化利	6700	DG-417	天津大沽	14400	80HF-ICE	LG甬兴	13500
DFDA-7042	扬子石化	11300	VA900	韩国湖南	16000	3015	台塑宁波	11200	GPPS			CH-777D	常塑新材料	20800	PN-117C	台湾奇美	14500
DFDA-7042	镇海炼化	10600	PP			3080	台塑宁波	11200	GPS-525	江苏莱顿	13550	FR-500	LG甬兴	21700	PN-127L200	台湾奇美	14300
DFDC-7050	镇海炼化	10600	T300	上海石化	10800	5090T	台塑宁波	11850	GP-525	江苏赛宝龙	13350	CF-610B	常塑新材料	19500	PN-127H	台湾奇美	14300
YLF-1802	扬子石化	11100	T30S	镇海炼化	10750	3204	台塑宁波	11300	WD-500E	无锡伟达	13500	PA-765A	台湾奇美	25000	368R	德国巴斯夫	20000
LL0220KJ	上海赛科	10650	T30S	绍兴三圆	10300	1080	台塑宁波	10800	GP5250	台化宁波	13500	D-120	镇江国亨	无货	783	日本旭化成	21700
218W	沙特	11000	T30S	大连石化	10800	1120	台塑宁波	10700	SGK-118	汕头爱思开	13650	121H-0013	LG甬兴	16800	80HF	韩国LG	16200
3224	台湾塑胶	11350	T30S	华锦化工	10500	BH	兰港石化	10800	158K	扬子巴斯夫	14100	PA-747S本白	台湾奇美	18000	82TR	韩国LG	16400
3305	韩国韩华	11500	T30S	大庆炼化	10700	BL	兰港石化	10800	123	上海赛科	13600	PA-747S钛白	台湾奇美	19400	PA1010		
HDPE			F401	盘锦乙烯	10950	45	宁波甬兴	10750	PG-33	镇江奇美	13600	920	日本东丽	23500	9月12日	上海赛璐路	75000
5000S	大庆石化	12300	F401	扬子石化	11350	75	宁波甬兴	10750	PG-383M	镇江奇美	13700	CT-0520	三星第一毛织	25500	11	上海赛璐路	75000
5000S	兰州石化	12300	S1003	上海赛科	10600	6	镇海石化	10500	GP-535N	台化宁波	13600	TR-557	LG电气化	20700	PA6		
5000S	扬子石化	12400	1102K	神华宁煤	10600	12	镇海石化	10500	GPPS500	独山子石化	13500	TE-10	日本电气化	23500	1010C2	日本三菱	29800
HD5010EA	盘锦乙烯	11700	S1003	独山子石化	10400	300	镇海石化	10550	666H	美国陶氏	13900	PA-758	台湾奇美	22000	1013B	日本宇部	24800
5306J	扬子石化	11500	H030SG	印度信诚	10400	F3-045	镇海石化	10500	HIPS			SM050	广州合资	18800	1013B	石家庄庄缘	21000
60550AG	兰州石化	无货	H5300	韩国现代	11750	E140	镇海石化	10500	825	盘锦乙烯	13900	TI-500A	大日本油墨	24200	1013NW8	日本宇部	27000
DMDA8008	兰州石化	无货	1100N	沙特APC	11050	RP344R	韩国大林	13100	SKH-127	汕头爱思开	13900	TR-558AI	韩国LG	20600	1030	日本三菱	33300
DMDA-8008	独山子石化	11400	HP602N	韩国大林	13000	R370Y	韩国SK	14000	HS-43	汕头华麟	13300	HI-130	LG甬兴	16500	1030B	日本宇部	34000
JHC7260	吉林石化	无货	M700R	上海石化	无货	H1500	韩国现代	12200	PH-88	镇江奇美	14500	HI-140	LG甬兴	16500	2500I	新会美达	24000
FHC7260	抚顺石化	10800	M180R	上海石化	11200	V30G	镇海炼化	10650	PH-888G	镇江奇美	14700	PA-707K	台湾奇美	14700	B30S	朗盛(拜耳)	26800
DMDA-8920	独山子石化	11100	M2600R	上海石化	11800	K4912	上海赛科	11750	PH-88SF	镇江奇美	14700	PA-709	台湾奇美	18300	B35EG3	德国巴斯夫	34500
HD5070EA	盘锦乙烯	11000	K7726	燕山石化	12100	K4912	燕山石化	12450	688	江苏莱顿	13800	PA-727	台湾奇美	18100	B3EG6	德国巴斯夫	32000
T60-800	盘锦乙烯	10950	K7726H	燕山石化	12100	A180TM	独山子天利	12500	HIPS-622	上海赛科	14000	PA-746H	台湾奇美	18000	B3S	德国巴斯夫	31000
2911	抚顺石化	11700	K8303	燕山石化	11650	M1600E	上海石化	11850	HP8250	台化宁波	14400	PA-756S	台湾奇美	18200	B3WG6	德国巴斯夫	34000
M5018L	印度	11800	PPB-M02	扬子石化	11150	M800E	上海石化	11600	ABS			IE-2938SK	上海锦湖	26000	CM1017	日本东丽	31000
MH602	上海石化	11850	PPB-M02-V	扬子石化	11100	M800EX	上海石化	11600	Q215A	吉林石化	14550	650SK	上海锦湖	26000	M2500I	新会美达	24000
HD5301AA	上海赛科	11250	K9928	独山子石化	11200	1040F	台塑宁波	11200	GE-150	吉林石化	13900	650M	上海锦湖	26000	M2800	新会美达	21500

资料来源:浙江中塑在线有限公司 <http://www.21cp.net> 电话:0574-62531234,62533333

国内部分医药原料及中间体价格

11月1日 元/吨

品名	规格	包装	交易价	品名	规格	包装	交易价	品名	规格	包装	交易价
(S)-(-)-呋咪啉-2-羧酸	≥98%	25kg纸桶	2900000	4-羟基喹唑啉	98%	25kg纸桶	60000	奋乃静	99%	纸板桶	15000000
(S)-呋咪啉-2-甲酸	98%	纸桶	3600000	4-巯基吡啶	98%	袋装	8000000	氟化氢吡啶溶液	60%~70%	钢塑桶	250000
(二甲氨基)乙醛缩二甲醇	≥99%	25kg塑桶	820000	5-氨基苯并咪唑酮	≥99%	塑袋	80000	氟罗沙星环合物	>98.5%	塑袋	300000
1,3-二甲基咪唑啉酮	99.50%	200kg桶装	80000	5-氨基咪唑	99%	纸桶	8000000	氟他胺	USP	纸板桶	600000
1,4-呋嗪二乙磺酸	≥99%	带	225000	5-甲氧基色胺	≥98%	25kg纸桶	800000	氟乙酸酯	≥99.5%	桶装	68000
1-Boc-6-氨基呋咪	98%	铁塑桶	100000000	5-氯咪唑	98%	纸桶	5500000	氟乙酸乙酯	≥99.5%	桶装	72000
2,3-二氟苯乙酸	≥99%	原装	2200000	5-硝基尿嘧啶	≥99%	纸板桶	1400000	甘氨酸	医药级	25kg包	16000
2,3-二氯-5-三氟甲基吡啶	≥99.6%	250kg桶装	260000	5-硝基咪唑	99%	纸桶	2000000	甘氨酸乙酯盐酸盐	98%	袋装	17000
2,4-二氨基-6-氯嘧啶	99%	25kg桶装	170000	5-溴嘧啶	99%	25kg桶装	1800000	甘氨酸酰胺盐酸盐	≥98%	25kg桶装	200000
2,4-二氨基-6-羟基嘧啶	99%	25kg桶装	100000	5-溴咪唑啉	99%	铁塑	4000000	甘露醇	药用级	25kg包	18000
2,4-二氯-5-甲基嘧啶	98%	氟化瓶	4000000	6-氨基咪唑	99%	纸桶	1200000	甘油	药用级	250kg桶装	8800
2,4-二氯-6-甲基嘧啶	99%	纸桶	1000000	6-胍基己酸	≥98%	25kg桶装	600000	海风醛	≥94%	180kg铁桶	1400000
2,6-二甲基吡啶	医药级	25kg	100000	6-甲氧基咪唑	99%	纸桶	12000000	海藻酸钠	粘度200~400	袋装	35000
2-氨基-4-三氟甲基吡啶	≥99%	25kg桶装	5000000	6-硝基咪唑	99%	纸桶	9000000	环磷酸胺	USP	纸板桶	1300000
2-氨基-5-氯吡啶	98%	25kg	140000	8-羟基喹啉	99.50%	桶装	120000	磺胺氯吡嗪钠	99%	25kg纸桶	150000
2-氨基咪唑啉硫酸盐	≥98%	25kg纸桶	3900000	8-羟基喹啉硫酸盐	99%	桶装	120000	磺胺氯吡嗪钠	99%	25kg纸桶	140000
2-苯基咪唑	≥99%	纸桶	110000	D(-)-酒石酸	医药级	25kg纸桶	60000	磺基水杨酸	药用级	25kg包	13000
2-吡啶甲酸	≥99%	25kg纸桶	185000	奥克利林	≥95%	180kg塑桶	90000	磺酰吡啶腈	99%	25kg桶装	250000
2-氟-3-氯-5-三氟甲基吡啶	≥99%	250kg桶装	280000	苯并咪唑	药用级	带	65000	活性炭	药用脱色	塑编袋	6800
2-氟-3-三氟甲基吡啶	≥98%	250kg桶装	1200000	苯甲醇	医药级	原装	18000	肌肝	≥99%	25kg纸桶	100000
2-氟-4-三氟甲基吡啶	≥98%	250kg桶装	5000000	苯甲酸钠	医药级	25kg袋装	10500	肌酸	≥99.5%	25kg纸桶	32000
2-氟-6-三氟甲基吡啶	≥99%	250kg桶装	380000	苯甲酰氯	医药级	原装	16800	肌酸酐盐酸盐	≥99%	25kg纸桶	90000
2-甲基呋咪啉	99%	铁塑桶	300000	苯妥英钠	99.50%	纸板桶	50000	甲氧基乙醛缩二甲醇	≥99%	25kg塑桶	800000
2-氟-3-三氟甲基吡啶	≥98.5%	250kg桶装	1000000	吡啶	99.90%	200kg	29250	甲磺酸倍他司汀	BP	纸板桶	1000000
2-氟-4-甲基吡啶	≥99%	250kg桶装	600000	吡啶硫酮	折百	纸板桶	180000	甲基磺酸	医药级	30kg桶装	22000
2-氟-4-硝基咪唑	≥98%	25kg纸桶	1000000	吡啶硫酮钠	40%	塑料桶	40000	甲基叔丁基醚	医药级	150kg桶装	9000
2-氟-5-氯嘧啶	98%	氟化瓶	8000000	吡啶硫酮铜	97%	纸板桶	120000	间溴苯乙酮	医药级	25kg	800000
2-氟-5-氯甲基吡啶	≥98%	250kg桶装	130000	吡啶硫酮锌	96%	纸板桶	100000	间溴甲苯	医药级	25kg	200000
2-氟-5-三氟甲基吡啶	≥99%	250kg桶装	270000	吡啶噻唑	99%	20kg箱装	200000	交联聚乙烯吡咯烷酮	药用级	桶装	100000
2-氟-5-三氟甲基吡啶	98%	25kg纸桶	90000	吡唑	≥98%	200kg桶装	100000	卡巴胍	≥99%	25kg牛皮袋	85000
2-氟-6-三氟甲基吡啶	≥99%	40kg桶装	160000	丙二醇	医药级	215kg桶装	16000	卡托普利	USP&P	纸板桶	550000
2-氯吡啶	99%	40kg塑桶	140000	泊洛沙姆	F68/F127	1kg袋装	500000	喹咪	97%-99%	200kg桶装	12000
2-氯吡啶嗪	98%	纸板桶	250000	薄荷脑	药典级	25kg桶装	145000	来氟米特	USP	纸板桶	2500000
2-巯基苯并咪唑	药用级	带	68000	醋酸铔	试剂药用级	25kg桶装	8500	硫代吗啉	≥98%	25kg塑桶	3800000
2-三氟甲基吡啶	≥99%	250kg桶装	700000	醋酸钙	医药级	25kg袋	13000	硫代吗啉-1,1-二氧化物	≥98%	25kg纸桶	7200000
2-三溴甲磺酰基吡啶	98%	25kg纸桶	350000	醋酸钾	医药级	25kg袋	11000	氯碘羟喹	CP2005	20kg	900000
2-硝基咪唑	≥98%	25kg纸板桶	25000000	醋酸锌	医药级	25kg袋	12000	氯化苄	医药级	原装	10800
3,4-二氢-2H-吡喃	≥98%	铁桶	230000	达泊西汀盐酸盐	混旋	铝铂袋	3000000	氯化琥珀胆碱	≥98%	纸桶	3000000
3,5-二甲基吡唑	99%	25kg纸桶	72000	冬青油	药用级	塑桶	22000	氯化亚砷	医药级	原装	5800
3,6-二氯哒唑	98%	50kg纸桶	140000	对甲苯磺酰氯	医药级	25kg桶装	19000	吗啉	99.50%	原装	20000
3-羟基吡啶	99%	25kg桶装	210000	对乙酰茴香醚	99.50%	塑桶	60000	吗啉乙磺酸	≥99%	带	225000
3-三氟甲基吡啶	≥99%	250kg桶装	700000	多索茶碱	≥99%	纸板桶	2500000	美洛昔康	BP2007	纸板桶	1200000
4,4-联吡啶	99.50%	25kg纸桶	1200000	二甲氨基乙醛缩二乙醇	≥99%	25kg塑桶	800000	咪唑	医药级	25kg桶装	30000
4,6-二氯嘧啶	99%	袋装	300000	法莫替丁侧链	98%	25kg纸桶	150000	米诺地尔	USP	纸板桶	2000000
4-氨基-6-氯嘧啶	98%	袋装	2000000	法莫替丁胍化物	99%	25kg纸桶	380000	米氏酸	≥99%	25kg纸桶	135000
4-二氨基吡啶	99.50%	140kg原装	130000	法莫替丁双盐	99%	25kg纸桶	150000	噻啶	98%	纸桶	1800000
4-甲氨基吡啶	≥99.9%	20kg箱装	155000	凡士林	医用级	165kg	11000	噻啶苯酯	≥98%	25kg桶装	260000
4-羟基吡啶	99%	25kg	800000	非诺贝特酸	99%	纸板桶	170000	敏乐啶硫酸盐	99%	25kg桶装	120000

资料来源:江苏省化工信息中心 联系人:莫女士 qrxbjb@163.com



河北诚信有限责任公司

河北诚信有限责任公司 是中国大型的氰化物及其衍生物的生产基地，产品覆盖了冶金、医药、农药、染料等行业。公司已通过ISO9001:2008质量体系认证、ISO14001:2004环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证，并享有进出口经营自主权，产品远销世界各地。

公司产品：

- 液体氰化钠 固体氰化钠 羟基乙腈 羟基乙酸
- 黄血盐钠 黄血盐钾
- 苯乙腈 苯乙酸
- 丙二酸二甲酯 丙二酸二乙酯 丙二酸二异丙酯
- 氰乙酸甲酯 氰乙酸乙酯 氰乙酸
- 三聚氰氨
- EDTA EDTA-2Na EDTA-4Na EDTA-FeNa EDTA-ZnNa₂
- EDTA-MgNa₂ EDTA-CaNa₂ EDTA-CuNa₂ EDTA-MnNa₂
- 亚氨基二乙腈 苯氨基乙腈
- EDTA-4Na(40%) DTPA DTPA-5Na(40%,50%)
- EDDHA-FeNa
- 亚氨基二乙酸 4,6-二羟基嘧啶 巴比妥酸 硫氰酸钠
- 乙氧基亚甲基丙二酸二乙酯

求购产品：

- 液氨 液碱 轻油 异丙醇
- 焦粒 酒精 铁粉 氯乙酸
- 盐酸 硫酸 纯碱 氯化苳
- 氯气 甲醛 甲醇 氢氧化钾 包装桶

联系方式

地 址：河北省石家庄市元氏县元赵路南 邮编：051130
联系人：王辰友 手机：18630108765
采购部电话：0311-84623941、84627326

国内销售电话：0311-84637692

外贸销售电话：0311-84635784 传真：0311-84636311

E-mail: chengxin@hebeichengxin.com <http://www.hebeichengxin.com>

苏农药广审（文）20130732



赛禾斯®

红灵达®

米旺®

米多旺®

多来米®

杀地虎®

福灵®

封杀灵®

大敌®



南通江山农药化工股份有限公司

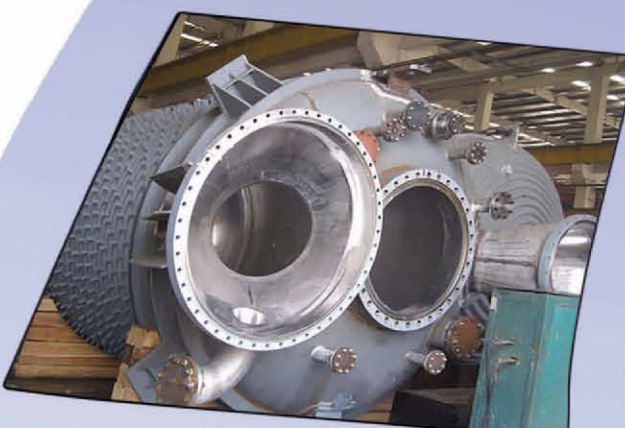
森松集团 (中国)
Morimatsu (China) Group

Morimatsu Pioneering Technology

森松技术 先锋品质



根据客户生产工艺优化放大生产设备，为客户提供产品放大、节能降耗、高效增值的解决方案。



在PVC行业，已形成24m³、48m³、70m³、105m³、136m³、150m³等系列化高效聚合釜，单釜产能显著提高，能耗显著下降。



森松始终秉承低碳可持续发展战略，在PTA、醋酸、多晶硅、己二酸等行业，森松的优化放大解决方案已为众多客户带来可观的增值效应。



上海森松化工成套装备有限公司

电话：+86-21-38112058总机转

传真：+86-21-33756088-158

E-mail: mori@morimatsu.cn

地址：上海市浦东新区金闻路29号 邮编：201323

<http://www.morimatsu.com.cn>