

在 850 ℃。高温空气预热器的使用不仅能提高炭黑收率,炭黑尾气的热值也可同时得到提高,炭黑生产成本大幅度下降,给企业带来了巨大的经济效益。

炭黑行业的另外一项节能措施是用天然气或煤气替代炭黑燃料油。一般炭黑燃料油消耗占总原料油消耗的 10% 左右。这 2 项措施实施后,炭黑行业的平均原料油消耗逐年降低。

“十二五”期间,炭黑行业的发展目标是生产线全部配备尾气发电装置和高温空气预热器,并实现污水零排放,拥用 5~7 家世界知名炭黑企业。

钱伯章

陆港石油公司丁苯橡胶工程 基本完工

天津市陆港石油橡胶有限公司总投资 25 亿元,一期投资 8 亿元建设的年产 10 万 t 丁苯橡胶装置项目已基本完工。

据介绍,一期项目的主要原料丁二烯全部由天津百万吨乙烯项目管道提供,可节约运输储运的费用。该公司还将建设 6 万 t 丁基橡胶和 5 万 t 异戊橡胶装置。项目全部投产后公司将成为华北地区大型的橡胶生产基地,可实现年销售收入 70 亿元、利税 13 亿元。

宇虹

扬子石化公司与金浦集团 合建顺丁橡胶项目

日前,扬子石化公司与江苏金浦集团就合资建设年产 10 万 t 顺丁橡胶项目签署了谅解备忘录。

江苏金浦集团是以化学原料及化学制品制造业为核心业务的大型民营企业。扬子石化公司与其有很好的合作基础。2005 年双方合资建设了南京扬子石化金浦橡胶有限公司,一期建设的年产 10 万 t 乳聚丁苯橡胶装置于 2007 年 5 月投产运行,截至 2011 年 3 月底累计生产丁苯橡胶 37.85 万 t,实现利税 4.54 亿元。

近年国内橡胶制品及其相关行业快速发展,对聚丁二烯橡胶产品的需求逐年增加。扬子石化公司和金浦集团决定在现有合资公司的基础上,再建设一套年产 10 万 t 顺丁橡胶生产装置。项目将充分利用扬子石化年产 20 万 t 丁二烯的原料优势、合资公司的地理优势和人力资源优势。项目已于 2011 年 4 月启动,预计 2012 年 12 月将建成投入试运行。

尹强

朝阳市第 1 季度轮胎出口额大幅增长

2011 年第 1 季度,辽宁省朝阳市出口轮胎 101 批共 22.2 万条,价值 2996.6 万美元,批次同比增长 26.3%,数量同比增长 22.9%,货值同比增长 85.4%。

据悉,朝阳市轮胎企业实施多元化出口战略,在不同国家市场同步发展,同时加大新兴市场的开发力度;积极研发高新技术,调整产品结构,加快低碳环保轮胎的设计研发,提升高利润产品比例;注重对国外技术的学习以及贸易壁垒的研究和应对,质检机构与生产企业密切配合,实现了出口高门槛下的业绩高增长。

明月

台橡公司并购 Dexco 公司 成为世界顶级 SBC 生产商

台橡股份有限公司日前宣布已完成对热塑性弹性体生产商 Dexco 聚合物公司的收购,将以顶级苯乙烯嵌段共聚物(SBC)供应商的姿态进军国际市场。此次收购价格为 1.68 亿美元。该交易将使台橡公司跻身世界前五大 SBC 生产商之列,而之前台橡公司的世界排名为第 8 位。

Dexco 公司是陶氏化学公司和埃克森美孚化工公司的合资企业,总部位于美国路易斯安那州普拉奎明。主要生产 Vector 牌 SBC,应用于黏合剂、一次性消费品和聚合物改性应用等领域。公司约有 70 名员工,SBC 年产能约 6 万 t。台橡公司计划扩大 Dexco 公司在普拉奎明的 SBC 产能。

台橡公司主要生产丁苯橡胶、聚丁二烯橡胶和 Taipol 牌热塑性弹性体。丁苯橡胶主要用于生产轿车轮胎、鞋底、输送带、坦克及拖拉机履带等。热塑性弹性体主要用于黏合剂、鞋类和化工产品。

台橡公司高层表示,未来5~10年公司仍将在欧美市场寻找潜在的收购机会。 阿 枫

第1季度山东黄岛口岸 轮胎出口额增长逾60%

据海关统计,2011年第1季度,山东黄岛口岸共出口轮胎2740批,货值1.6亿美元,同比分别增长32.88%和64.96%,产品主要出口到美国、尼日利亚、比利时等110多个国家和地区。

黄岛口岸轮胎出口量价大幅增长的主要原因:2010年以来,橡胶等原材料价格涨幅惊人,大部分轮胎生产厂已无法通过管理压缩成本,被迫提高产品售价以分担成本压力;以青岛双星轮胎工业有限公司、赛轮股份有限公司为代表的大型轮胎生产企业不断加强新市场开拓和高技术含量轮胎的研发力度,促进轮胎出口量大幅增长;美国对我国轮胎实施特保措施已持续3年,进口关税已开始下调,相关轮胎品种的出口量开始回升,第1季度共出口美国轮胎750批次,货值2564万美元,同比分别增长22.35%和48%。 宇 虹

蜀南气矿泸州炭黑厂 攻克粉尘超标难题

西南油气田公司蜀南气矿泸州炭黑厂通过优化工艺攻克了炭黑生产粉尘超标的难题。炭黑生产现场粉尘浓度已从大于 $4.5\text{ mg}\cdot\text{m}^{-3}$ 降至小于 $1\text{ mg}\cdot\text{m}^{-3}$,远低于国家职业病防范标准中的不超过 $4\text{ mg}\cdot\text{m}^{-3}$ 。

工艺落后、设备简陋导致炭黑粉尘超标一直是不少炭黑厂“黑”的主要原因。为改变这种状况,从2010年开始,泸州炭黑厂全力整治“低老坏”和“脏乱差”,通过优化工艺,在原生产装置上

增设铁酸钾、活性炭脱硫塔和供风滤风罩等设施,优化反吹风机进口管道,不断调整工艺参数,不仅根治了粉尘超标问题,而且使炭黑合格率从76%上升至99%,同时炭黑产量增长10%以上,原料消耗减小3%,实现了经济效益与环境效益双丰收。 艾 丰

东洋公司控股银石泸州轮胎公司

日前,日本东洋轮胎橡胶公司收购山东银石泸州轮胎公司75%股权。山东银石泸州轮胎公司现有员工约500人,年产40万条全钢载重汽车子午线轮胎。东洋公司还在张家港建设一个新的轿车轮胎厂。

东洋公司称,公司完成此次收购后可通过银石泸州轮胎公司为中国提供卡车轮胎和公共汽车轮胎,通过正在建设的张家港工厂为中国提供轿车轮胎。这样,东洋公司能满足其在中国快速增长的市场需求。

东洋公司计划尽快在银石泸州轮胎公司批量生产东洋牌轮胎,在中国及全球建立供应体系。

陈维芳

龙星化工注重新员工技术培训

鉴于企业生产规模迅速扩大,河北龙星化工公司制定了周密的培训计划,对新员工进行大规模的专业化培训。该公司第7期技术培训班日前举行,157名新员工参加了培训。

培训课程的设置注重理论和实践相结合,提高学员的实际生产操作技能,培训内容既包括炭黑生产工艺过程,也包括机械及电气设备运行、仪表自动化和安全防护知识等方面内容。

之前,该公司已举办了6期培训班,近400名新员工接受了专业化的培训,为各部门培养了大量的合格人才。该公司公司已具备雄厚的师资力量和教学实践场地,员工所有培训都在公司内部独立完成。 国 艺