

开仑化工促进剂 M 清洁生产项目 列入国家火炬计划

日前从科技部获悉,河南省开仑化工有限责任公司研发的促进剂 M 清洁生产及硫化氢尾气回收循环利用项目被批准为国家火炬计划。

促进剂 M,化学名称为 2-硫醇基苯并噻唑,是一种通用型橡胶硫化促进剂,能提高橡胶制品的硫化特性和物理性能,广泛应用于全钢子午线轮胎及其他橡胶制品行业,也是生产硫化促进剂 NS,DM,CBS,NOBS 等的中间体。

目前,国内生产促进剂 M 的企业大多采用酸碱法工艺,该工艺费用高、污染严重、不符合环保政策。为改变促进剂 M 生产高污染的现状,河南省开仑化工有限责任公司吸收借鉴国外先进技术,结合多年的生产实践经验,历时 5 年多的时间,成功研发出了硫化促进剂 M 清洁生产新工艺。整个生产工艺不产生任何废水、废气、废渣全部回收再利用,产品质量、消耗等技术指标均达到国内领先水平,实现了清洁生产和安全生产。

2009 年 5 月,该项目通过了河南省科技成果鉴定。2010 年 2 月,河南省开仑化工有限责任公司建成投产了国内首个万吨级促进剂 M 生产装置。该工艺为国内首创,符合国家环保政策,已拥有 2 项国家专利,经济效益、环境效益和社会效益十分显著,市场前景非常广阔。刘志勇 王爱娟

住友电气在中国和泰国扩大 钢丝帘线产能

住友电气工业(Sumitomo Electric Industries)公司日前宣布,该公司将与韩国轮胎帘线生产巨头——韩国晓星公司(Hyosung Corp.)合作,双方将在中国和泰国共同生产钢丝帘线。

目前,住友电气计划将其日本和印度尼西亚钢丝帘线厂的产能扩大 1 倍,并利用韩国晓星公司在海外的销售网络进一步占领各大市场。

在泰国,住友电气将投资 60 亿日元(占公司股份的 70%)用于 2011 年 1 月组建一家钢丝帘

线厂,新厂的月产能在 3000 t 左右。

在中国,住友电气将向晓星南京钢丝帘线厂投资 8 亿日元(占公司股份的 30%)用于扩产,该厂的月产能在 2000 t 左右。晓星南京钢丝帘线厂由韩国晓星公司投资,占地面积约 18 万 m²,生产和销售子午线轮胎所用的钢丝帘线等复合金属材料。这家工厂的一期工程于 2007 年投产,并通过了 TS 16949 质量体系认证。该厂正筹备二期扩产工程,现已完成设备的安装工作。

住友电气在全球钢丝帘线市场(自己的轮胎公司除外)中占 4%~5% 的份额,它的目标是将其全球钢丝帘线市场份额提高到 10%。

苏 博

益阳橡胶超额完成 2010 年目标任务

2010 年益阳橡胶塑料机械集团完成工业总产值近 8 亿元,实现利润总额 2000 多万元,新产品产值 2000 多亿元,与上年相比均有增长,超额完成全年目标任务。

2010 年益阳橡胶机坚持以生产经营为中心,积极开展“百日营销”竞赛和“创先争优”活动,新增数订单额超过 6 亿元,尤其是主导产品密炼机、轮胎硫化机、平板硫化机的订单额创公司建立 40 年来的最高水平,为超额完成全年生产任务奠定了坚实的基础。

李中宏

中工国际缅甸子午线轮胎厂项目 通过验收

日前,缅甸第二工业部轮胎橡胶工业司向中工国际工程股份有限公司颁发轮胎厂项目最终验收证书。中工国际承建了缅甸年产 30 万条子午线轮胎工厂的建设项目,包括设计、机械设备供货、安装指导、调试及培训。中国政府提供优惠出口买方信贷。项目于 2007 年 9 月 25 日签署商务合同,2008 年 11 月 21 日项目生效,在合同期限内完工、投产,已于 2010 年 2 月 10 日举行了竣工典礼。

尹 强