



大陆炭投资美国炭黑厂热电联产项目

利用炭黑生产尾气可以产生蒸汽。作为投资能源回收项目长期战略的一部分,大陆炭公司日前宣布其在美国得克萨斯州森雷炭黑厂将向附近的瓦莱罗能源公司麦基炼油厂供应蒸汽10年。从2011年11月开始,大陆炭将向该炼油厂每小时提供约8万t的蒸汽。除了蒸汽系统外,该公司还计划对森雷炭黑厂的生产工艺和设备进行升级,以便生产出价值更高的低杂质、高纯净炭黑。

对位于亚拉巴马州凤凰城和俄克拉何马州庞卡市的另外2个炭黑生产厂,大陆炭公司计划从2011年年底开始回收生产过程中产生的能量,并通过建设热电联产装置将其转换为电能,预计可产生约18000 kW的电力。庞卡市炭黑厂正在研究增加蒸汽发电系统并向附近的用户提供蒸汽的可行性。

朱永康

Excel 公司推出

非氯磺化聚乙烯配合料

Excel 聚合物公司宣布开发出一系列非氯磺化聚乙烯配合料,可填补杜邦功能弹性体公司的Hypalon 氯磺化聚乙烯的空白。

Excel 公司与客户密切合作,开发了许多非氯磺化聚乙烯解决方案,用于包括高/低硬度挤压型材、高/低硬度模压电器连接件、模压高温和耐油连接件、液压软管、工业辊套等众多领域。据称,在某些用途中新配合料改善了颜色稳定性、阻燃性和耐磨性等性能。Excel 公司正在努力拓展这些新配合料的产品组合,同时,公司已在北美洲、亚洲市场提供样品。

阿枫

捷克 CGS 公司在美国开设 第 1 家轮胎厂

捷克的 CGS 轮胎公司计划在美国依阿华州查尔斯城兴建一家轮胎工厂。选址在依阿华州是因为它是北美地区的中心。该项目将利用现有的1家工厂的旧厂房改建,所以投资额较低,仅为4000万美元;项目分3期,预计一期工程在2012年年初建成投产,生产各种农业轮胎和工业车辆轮胎。目前,CGS 轮胎公司在捷克拥有3家工厂,在塞尔维亚有1家工厂,另外在世界各地有13个商务办事处。

国宣

横滨公司增加泰国轮胎产能

日本横滨橡胶公司决定投资97亿日元使其泰国轮胎工厂的轿车轮胎和轻型卡车轮胎的生产能力增加140万条,这项扩产工程计划于2011年4月投产运行。该轮胎工厂位于泰国的罗勇省,始建于2006年11月,截止到2010年3月,轮胎总年生产能力为260万条,其中轿车轮胎和轻型卡车轮胎的年生产能力为190万条,载重卡车轮胎年生产能力70万条。此次扩产之后,该厂轮胎总年生产能力将达到400万条,其中轿车轮胎和轻型卡车轮胎的产能增长近54%。

郭义

三井化学公司新加坡弹性体装置落成

日前,三井化学公司宣布其在新加坡裕廊岛的Tafmer 聚烯烃弹性体装置正式落成。该项目使三井弹性体新加坡公司(MELS)在新加坡的Tafmer 聚烯烃弹性体年总生产能力达到了20万t。这套年生产能力10万t的装置总投资为2亿美元,采用三井化学公司的专有技术和茂金属催化剂。公司在日本市原的联合装置的年生产能力为5万t。

Tafmer 属于柔性和轻量化聚烯烃弹性体,应用广泛。三井化学公司表示,该产品在汽车工业以及包装材料工业方面的需求大幅增长。

钱伯章