

2013亚太炭黑会议11月 将在台北举行

2013亚太炭黑会议将于2013年11月13-15日在台北市举行。本次会议将为炭黑生产商、原料油供应商、材料和设备供应商提供一个平台,共同讨论炭黑行业前景、节能装备和环境控制等问题,交流亚太地区各地市场的概况,其中包括南亚、东南亚、俄罗斯及其它独联体国家、中国、日本市场的情况。原料油供应商和设备制造商将分别对原料供应形势及新型节能设备进行介绍。亚太炭黑会议每2年召开一次,本届是第11届会议。

国 宣

云南曲靖众一公司 加快企业转型升级

云南曲靖众一精细化工股份有限公司是一家新型民营精细化工企业。该公司特种炭黑产量已占全国特种炭黑总产量的50%,拥有100余家长期合作客户,并与全球大型碳素生产企业结为合作伙伴,目前正积极开拓欧美及东南亚等市场。

近年来,在加快工业转型升级过程中,该公司加强资源综合利用,大力发展循环经济,实现了快速发展,逐步由粗放型企业向精细化企业转变,由生产和销售型煤化工企业向研发型、科技型精细化工企业转变。公司采用新型煤化工循环经济产业链模式,遵循减量化、再利用、再循环的原则,提高资源利用效率,拉长资源利用链条,实施清洁生产,减少废弃物排放,实现了废弃物质的资源化以及经济、环境和社会效益的最大化。

该公司的具体措施如下。一是将废弃焦炉煤气回收并集中使用,年均节约燃煤10万t、减小二氧化碳排放量8000 t和二氧化硫排放量120 t,并为炭黑生产提供了甲烷气原料。二是通过工艺改进及创新实现了无废渣排放,废水池沉降的炭黑泥干燥后出售,产品回收率达100%。三是将工艺

废气作为原料循环利用,实现了热能利用的最大化。公司现有年产2万t硬质炭黑装置产生的尾气中,0.2万 $\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ 用于生产蒸汽,0.5万 $\text{m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$ 用于焦油厂加热管式炉,既降低了炭黑产品的原料油单耗,又提供了煤焦油加工热能,使焦油加工的一次热能消耗几乎为零,每吨炭黑原料油消耗量比同行业平均水平低15%。四是将炭黑、改质沥青生产过程中的冷却水集中到污水站,经过处理后再返回生产区域作为生产用水,实现生产过程废水零排放,每年可节约自来水用量11万t,最大限度地节约了水资源。

清 风

齐鲁石化自主开发 丁腈橡胶工艺技术

日前,中国石化齐鲁石化橡胶厂开发的丁腈橡胶工艺技术通过了中国石油化工集团公司专家组的技术评议。该技术具有反应速度快、转化率高、共聚物结构均一等特点,产品性能达到国内同类产品先进水平。该厂自2011年开始自主开发丁腈橡胶聚合制备技术,并与山东齐鲁石化工程有限公司合作开发了《3000 t $\cdot$ a $^{-1}$ 丁腈橡胶试验装置工艺设计包》,其中独创性设计的脱气系统及回收系统具有防冲浆、脱气效率高、丙烯腈物耗小等优点。

崔小明

亚洲炭业将转产特种橡胶用炭黑

亚洲炭业公司表示,从2013年第3季度开始,该公司将从生产普通橡胶用炭黑转为生产特种橡胶用炭黑。特种橡胶用炭黑的每吨价格为2400美元,而普通橡胶用炭黑每吨价格仅为1000美元。公司希望尽快转产,以便得到投资回报。

亚洲炭业公司是在美国上市的中国企业,其在国内的名称为太原宏星炭黑公司,成立于2003年,主要产品为宏双星牌炭黑,2010年10月获得美国证监会(SEC)批准,获得美国金融业监管局