

胶市场。也就是说,周边国家新增产能将直接影响我国乙丙橡胶市场的供需及价格走势。韩国SK集团已经恢复了其年产2万t的乙丙橡胶生产能力,产品已经进入我国市场;日本三井化学公司采用自有知识产权的新型茂金属催化剂专利技术,在日本千叶新建一座年产7.5万t的茂金属EPDM装置,新装置建成后将成为全球最大的单系列EPDM生产装置,可保证亚洲高质量EPDM市场的供应稳定。亚洲(除我国外)短期内合计新增的9.5万t乙丙橡胶年生产能力将主要以快速发展的我国为目标市场。此外,美国埃克森美孚公司拟在沙特阿拉伯建设包括乙丙橡胶在内的合成橡胶生产装置;伊朗石化下游工业发展公司(PDSID)也在寻求EPDM项目技术转让商。因此,2008年后我国乙丙橡胶尽管对进口的依存度降低,但随之而来的市场竞争却将会持续升级。

近期乙丙橡胶的市场价格将相对稳定,上涨走势不会有大的变化。随着未来一两年内国内新增产能的投产,乙丙橡胶价格上涨幅度和速度将有所放缓,不会有显著的变化,因为供不应求的市场格局短期内不会有大的改变。

6 多层次全方位建设和完善乙丙橡胶市场

根据目前乙丙橡胶的总体发展趋势并结合我国国情,对我国乙丙橡胶工业发展提出如下几点建议。

1. 做好新建装置的牌号选择。国产乙丙橡胶产品牌号少一直是制约乙丙橡胶应用发展的重要环节,因此新建装置在产品牌号设置上应充分进

行市场研究,争取把适合我国市场但被国外垄断的品种引进来,以满足国内市场对专用品种和专用牌号产品的需求。

2. 关注进口乙丙橡胶价格战略。进口产品具有优异、稳定的产品质量,占据着国内高端市场,价格一般高于国产乙丙橡胶。但一些国外公司抓住国内消费特点,利用低价的副牌号胶、充炭黑胶等占领我国市场。关注并重视这类营销策略,以便及时地调整国产胶的对应销售策略,有效地保护国产胶的经济利益。

3. 积极研发国内市场急需的、具有良好市场效应的乙丙橡胶品种以及相应的下游产品链中的产品,扩大国产乙丙橡胶的品种范围,延长乙丙橡胶产业链。

4. 加强欧盟REACH法规的研究。欧盟REACH法规对包括乙丙橡胶在内的相关产品影响较大。加强对REACH法规的研究,深入细致地了解该法规对包括乙丙橡胶在内的各类化学制品进入国外市场的限制和要求,避免不必要的国外市场损失,对乙丙橡胶进出口特别是出口贸易具有重大的意义。

5. 处理好倾销和反倾销事件,降低负面影响。2005年我国商务部裁定原产自美国、荷兰等地的乙丙橡胶对我国的倾销案例成立,征收了反倾销税;2006年中国出口到印度的EPDM遭到了印度商工部反倾销总局的倾销认定,并征收每千克2.51美元(到岸价)反倾销税。倾销和反倾销是近年来我国进出口贸易中常出现的问题,影响乙丙橡胶市场秩序,值得关注。

ASTM修订纳米技术标准

据美国《橡胶世界》报道,美国材料试验协会(ASTM)自2008年开始对一项重要的ASTM纳米技术标准进行修订,进行了大规模的实验室研究。

这项标准的编号为ASTM E2490,标准名称为“用光关联能谱法(PCS)测定悬浮状态下纳米材料的粒径分布方法指南”。所谓PCS就是常说的动态光散射法或准弹性光散射法。这项技术通

常是用来测定小于100 nm,特别是小于1 nm的微小颗粒。参与这项修订工作的实验室有26个,总共完成了7 700次数据测量。为了确保修订工作的顺利进行,美国国家标准研究所和国家癌症研究所均派员参与这项实验室间研究工作。

该标准隶属于ASTM纳米技术国际委员会E56管辖,由下设的纳米粒子的物理、化学和毒性表征分委员会E56.02负责该标准的制订与修订工作。

郭轶