

淮北SBS美国科腾D1155JOP协助技术

产品名称	淮北SBS美国科腾D1155JOP协助技术
公司名称	东莞市三诚塑胶原料有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	助剂SBS:食品级PP :原装进口
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶10栋205 (注册地址)
联系电话	13686037143 13686037143

产品详情

产品信息

· 产品名称：SBS

· 苯系热塑性弹性体（又称为苯系嵌段共聚物Styreneic Block Copolymers，简称SBCs），目前是世界产量、与橡胶性能最为相似的一种热塑性弹性体。目前，SBCs系列品种中主要有4种类型，即：苯-丁二烯-苯嵌段共聚物（SBS）；苯-异戊二烯-苯嵌段共聚物（SIS）；苯--丁烯-苯嵌段共聚物（SEBS）；苯--丙烯-苯型嵌段共聚物（SEPS）。SEBS和SEPS分别是SBS和SIS的加氢共聚物。

淮北SBS美国科腾D1155JOP协助技术

成型注意事项

以苯、丁二烯为原料生产SBS，工业上采用锂系引发剂阴离子溶液聚合工艺，聚合物溶液经凝聚脱除溶剂后成为固体产物，常规生产方法采用间歇聚合、湿法凝聚工艺。目前，国外生产厂商致力于开发连续聚合技术及干法凝聚工艺。与现行的间歇聚合技术相比，连续聚合技术的主要特点是生产效率高，产品质量稳定，物耗和能源消耗低。常规湿法凝聚工艺用水量大，能耗高，污水量较大，并有可能增加产品中凝胶含量，而干法凝聚工艺则可克服湿法凝聚工艺的诸多缺陷，是合成橡胶业界的一次。国内SBS生产工艺技术经过二十多年的开发，已具一定水平。2003年，采用国产化技术建设的SBS装置生产能力共计16万吨/年。国产化SBS生产装置采用间歇聚合、湿法凝聚工艺，连续聚合工艺仍在开发中。前些年，国产SBS产品存在批次间质量不稳定、色泽较深、熔融温度偏高等问题。近年这一问题基本得到解决，国产技术生产的SBS产品质量已有较大改进，基本接近国外同类产品质量，竞争力有所提高。TIOXIDETR88颜料专门设计用于低VOC配方中，帮助制造商紧跟颜色潮流，生产出能满足市场需求的涂料产品。耐候性Huntsman已优化了TIOXIDETR88颜料的表面处理设计并将其归为“高耐久性”的级别。TIOXIDETR88颜料提供优异的耐户外老化（即失光和褪色）性能，让油漆制造商生产出具有优异保色性和耐久性的高品质产品。亮度、遮盖力和颜色TIOXIDETR88颜料中的微量元素已减至，以提供卓越的色彩。

淮北SBS美国科腾D1155JOP协助技术