SBS韩国KTR-401

产品名称	SBS韩国KTR-401
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	40.00/kg
规格参数	品牌:苯乙烯系热塑性弹性体 型号:医疗级 产地:工程塑料
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

SBS韩国KTR-401

SBS （苯乙烯系热塑性弹性体） 编辑 讨论 上传视频

是世界产量大、与橡胶性能为相似的一种热塑性弹性体。

中文名苯乙烯外文名Styreneic Block Copolymers别　称苯乙烯丁二烯苯乙烯嵌段共聚物简　称SBCs

目录

1 产品概述

2 市场现状

3 工艺概况

4 问题建议

产品概述编辑

苯乙烯系热塑性弹性体（又称为苯乙烯系嵌段共聚物Styreneic Block Copolymers，简称SBCs），是世界产量大、与橡胶性能为相似的一种热塑性弹性体。SBCs系列品种中主要有4种类型，即：苯乙烯-丁二烯-苯乙烯嵌段共聚物（SBS）；苯乙烯-异戊二烯-苯乙烯嵌段共聚物（SIS）；苯乙烯-乙烯-丁烯-苯乙烯嵌段共聚物

（SEBS）；苯乙烯-乙烯-丙烯-

苯乙烯型嵌段共聚物（SEPS）。SEBS和SEPS分别是SBS和SIS的加氢共聚物。

SBS苯乙烯类热塑性弹性体是是SBCs中产量大（占70%以上）、成本低、应用较广的一个品种，是以苯乙烯、丁二烯为单体的三嵌段共聚物，兼有塑料和橡胶的特性，被称为“第三代合成橡胶”。与丁苯橡胶相似，SBS可以和水、弱酸、碱等接触，具有优良的拉伸强度，表面摩擦系数大，低温性能好，电性能优良，加工性能好等特性，成为消费量大的热塑性弹性体。

SBS在加工应用拥有热固性橡胶无法比拟的优势：

（1）可用热塑性塑料加工设备进行加工成型，如挤压、注射、吹塑等，成型速度比传统硫化橡胶工艺快；

（2）不需硫化，可省去一般热固性橡胶加工过程中的硫化工序，因而设备投资少，生产能耗低、工艺简单，加工周期短，生产效率高，加工费用低；

（3）加角余料可多次回收利用，节省资源，有利于环境保护。