

燕山石化SBS4303 橡胶道改防水胶粘剂用料

产品名称	燕山石化SBS4303 橡胶道改防水胶粘剂用料
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8935.00/件
规格参数	货号:1220 数量:150 产地:中石化
公司地址	北京房山区燕山迎风街9号百合大厦A216
联系电话	010-80345587 13581512778

产品详情

燕山石化SBS4303 橡胶道改防水胶粘剂用料

SBS是由苯乙烯和丁二烯在锂系催化剂作用下嵌段共聚而成的弹性体，是由聚苯乙烯链段即硬段(PS)塑料段和聚丁二烯链段即软段(PB)的橡胶段组成。其结构分为线型嵌段共聚物和星型嵌段共聚物。SBS随着温度的升高，线型嵌段共聚物的拉伸强度下降幅度大，而星型嵌段共聚物的拉伸张度下降较小，这就说明星型结构具有良好的耐热性。而两种结构聚合物溶液粘度随分子量变化而变化。随着分子量的增多，溶液的粘度增高，在相同分子量的条件下，线型嵌段共聚物比星型嵌段共聚物的粘度高，而苯乙烯含量越高，其硬度越高。

产品特性

丁苯热塑性橡胶SBS外观为白色或浅黄色多孔圆条或圆片形小颗粒，兼有橡胶和塑料的优点，具有良好的耐低温性、透气性和抗湿滑性，易于加工成型。

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)边角余料可多次回收利用，节省资源，有利于环境保护。