

SBS巴陵石化YH-792

产品名称	SBS巴陵石化YH-792
公司名称	东莞市业强塑胶原料有限公司
价格	14.80/tfdq
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头塑金国际15栋
联系电话	0769-22103662 18025120985

产品详情

公司供应SBS巴陵石化YH-792(1401)，供应提供SBS巴陵石化YH-792(1401)规格，供应提供SBS巴陵石化YH-792(1401)物理性能表，供应提供SBS巴陵石化YH-792(1401)检测报告，供应提供SBS巴陵石化YH-792(1401)加工指导，提供SBS巴陵石化YH-792(1401)产品使用方法及注意事项，欢迎您的来电或来我司咨询洽谈。

SBS巴陵石化YH-792(1401)苯乙烯-丁二烯-苯乙烯嵌段共聚物一、产品概述

SBS巴陵石化YH-792(1401)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)，目前是世界产量、与橡胶性能***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-乙炔-丁烯-苯乙烯嵌段共聚物(SEBS);苯乙烯-乙炔-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(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，成为目前消费量的热塑性弹性体。

二、SBS巴陵石化YH-792(1401)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。

三、目前SBS主要用于橡胶制品、树脂改性剂、粘合剂和沥青改性剂四大应域。

a、在橡胶制品方面，SBS模压制品主要用于制鞋(鞋底)工业，挤出制品主要用于胶管和胶带;

b、作为树脂改性剂，少量SBS分别与聚丙烯(PP)、聚乙烯(PE)、聚苯乙烯(PS)共混可明显改善制品的低温性能和冲击强度;

c、SBS作为粘合剂具有高固体物质含量、快干、耐低温的特点;

d、SBS作为建筑沥青和道路沥青的改性剂可明显改善沥青的耐候性和耐负载性能

特点：

1、环保无毒安全。2、在-60度至135度的长期使用温度3、宽广的硬度范围(0A-100A)。4、压缩变形及永久变形小5、卓越的抗动态疲劳性能6、很高的抗撕裂强度7、极优的耐臭氧及耐候性能8、良好的耐磨性能9、触感优异柔软