中石化巴陵石化热塑性丁苯橡胶 YH-792 SBS

产品名称	中石化巴陵石化热塑性丁苯橡胶 YH-792 SBS
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	25000.00/吨
规格参数	厂家(产地)::巴陵石化 牌号::yh-792 断裂伸长率::700
公司地址	杜邦,巴斯夫,宝理进口总代理商
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

厂家(产地): 巴陵石化 牌号: yh-792 断裂伸长率: 700

规格级别: 挤出 拉伸强度: 20 用途: 粘合剂、密封剂

、鞋料

查看全部参数>

塑性丁苯橡胶sbs

产品简介

sbs(英文名称:thermoplastic sbs elastomer)属苯乙烯类热塑性弹性体,是苯乙烯-丁二烯-苯乙烯三嵌段共聚物(styrene butadiene styrene block polymer),称为热塑性丁苯嵌段共聚物或热塑性丁苯橡胶,简称sbs。

sbs兼有橡胶和塑料的优良性能,具备良好的弹性、耐低温性、透气性、抗温滑性、着色性、电器绝缘性,加工时不需硫化,可直接采用注塑、模压、挤出等多种加工方法成型。

主要用途与特点

广泛应用于沥青改性、制鞋、塑料改性和粘合剂等行业。

高聚物改性:可以与聚乙烯、聚丙烯、聚苯乙烯等塑料共混改性,改善其物理性能,使它们获得更大范围的应用。

粘合剂工业:sbs可用于生产各种类型的粘合剂,特别是热熔压敏型、压敏型、溶剂型粘合剂,具有粘合力强、无毒、无环境污染等特点

制鞋工业:sbs可用于生产各种档次的皮鞋、旅游鞋、童鞋,具有穿着舒适、抗湿滑、透气性好、易着色等优点,由于sbs不需要硫化而工艺流程非常简单,并具有边角料可回收的优点。

沥青改性:在沥青中加入3%-15%的sbs可改善沥青的低温屈挠性和高温抗流动性能。改善沥青的低温屈挠性可减轻沥青低温下的发硬使用寿命。改善沥青的高温抗流动性能可减轻沥青在高温下的软化流淌。sbs是有效提高公路、卷材使用寿命。

sbsyh-792为低分子量的线性sbs, s/b为40/60, 具有弹性好、抗张强度高的特点, 在粘合剂制备领域中得到广泛应用, 它既可制成溶液型粘合剂, 又可制成热熔型胶粘剂、热熔型或溶剂型的压敏胶。

用yh-792生产的溶液型粘合剂主要有sbs鞋用粘合剂,加入中嵌段增粘树脂和末嵌段增强树脂及防老剂和溶剂等配制成物理共混型sbs鞋用粘合剂,在生产中,对sbs鞋底与多种皮革帮面的粘接表现出一定的强度。

yh-792亦可用于生产压敏胶和tpr造粒以及改性中。为避免溶剂挥发所造成的的环境污染,以及由溶剂挥发不完全而产生的蠕变,同时又节约能源,减少工序,提高功效,因此无溶剂的热熔型压敏胶逐步取代了溶剂型压敏胶。

产品包装: 20kg/包

产品参数