

热塑性弹性体tpe

产品名称	热塑性弹性体tpe
公司名称	深圳市塑源实业有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	
公司地址	深圳市坪山新区富山工业区金牛路22号塑源厂区 手机13600193352
联系电话	13600193352

产品详情

tpe是英文thermoplastic elastomer的缩写，意思是热塑性弹性体，热塑性聚烯烃。专业生产供应tpe热塑性弹性体，本公司之tpe热塑性弹性体为sebs,sbs热塑性丁苯橡胶改性材料，具有广泛可调整的硬度和物性，可采用注塑（含二次注塑，包覆成型），挤出，吹塑等多种加工方式，应用于玩具行业，汽车用品配件，医疗器械，运动器材，日用品等等诸多领域。tpe具有优异的耐低温性能，在-50 温度条件下依然保持橡胶的软性特性不发硬。

tpe材料一般特性及物性参数如下：

外观：透明或本色颗粒；比重0.85~1.20；硬度范围0~100度（邵氏硬度a);材料缩水率1.5~2%。

tpe热塑性弹性体为顶级环保材料，符合rohs,reach,en71-3,pahs,np多项环保指令。

文具应用领域及特点 随着人们对传统玩具安全性的日益重视和对玩具产品多样化、个性化的要求越来越高，近年来tpe，tpr在玩具上的应用非常广泛。从一般的玩具车到玩具公仔，甚至一些毛绒玩具也使用tpe，tpr配件以提升产品附加值，同时，由于tpe，tpr独特的性能为玩具设计师们带来更多灵感，从而设计出来相当多的新奇玩具。优势特点：触感佳；符合人体工程学；产品价值感高；良好的抗震止滑效果；硬度与物性可根据要求调整；环保。主要应用：圆珠笔握环、订书机座底、笔套、橡皮擦、卷尺套玩具仿真皮肤、玩具车轮、弹力衣、软质婴儿玩具、玩具枪、游乐器、遥控玩具、遥控玩具车盘、幸运盒、发条玩具等。

玩具、文具类tpe，tpr有透明、半透明、本色不透明与配色等系列，tpe，tpr硬度范围一般在shore a 0-100之间，同时有超软系列供选用。一般通用级的使用温度在-40 至80 ，能满足普通玩具的使用要求。热塑性弹性体tpe，tpr材料环保无毒，均符合欧盟rohs环保标准（2002/95/ec）以及不含磷苯二甲酸盐、达到欧盟重金属en71-3标准、不含多环芳香碳氢化合物/pahs-free和可与食品接触。可全面替代pvc材料。

备注：公司免

费指派技术人员上门试料地

区，样品免费提供。其中包括广东省内，广州市、深圳市、珠海市、汕头市、韶关市、河源市、梅州市、惠州市、汕尾市、东莞市、中山市、江门市、佛山市

、阳江市、湛江市、茂名市、肇庆市、清远市、潮州市、揭阳市、云浮市等地区。欢迎来电咨询，我们将真诚为您服务。