

箱包手柄TPE包胶PP材料 TPE注塑材料

产品名称	箱包手柄TPE包胶PP材料 TPE注塑材料
公司名称	东莞市德创化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:德创化工 型号:TPE包胶PP
公司地址	广东省东莞市常平镇常马路2号2栋903室01（注册地址）
联系电话	13827209711

产品详情

TPE是一种兼具塑料和橡胶特性的热塑性弹性体，它由苯乙烯-丁二烯共聚物（SBR）和聚异丁烯（PIB）组成。

首先，什么是TPE材料和TPR材料？

橡胶弹性体（TPE）是指热塑性橡胶。它是一种兼具橡胶和热塑性塑料特性的材料，其玻璃化转变温度（T_g）低于室温，热塑性弹性体（TPE）是指热塑性橡胶。

橡胶弹性体在室温下具有橡胶的力学性能和使用性能，在加工方面，它是一种热塑性弹性体，可以像橡胶一样进行加工。TPE代表热塑性弹性体，一般来说，TPE是热塑性弹性体的统称，包括SEBS、SBS、TPV、TPU、TPEE、TPR等。

狭义的TPE是基于SEBS的塑料，TPR是基于SBS的橡胶。

其次，SEBS和TPR的价格。虽然SEBS的油多，SBS的油少，但SBS+油的成本比SEBS低，所以也会添加到TPR中。但是怎么分辨是SEBS含量高还是SBS含量高呢？

最简单的方法是称重法。TPR的密度比SEBS高，燃烧时烟少，刺激性气味和汽油味轻。SBS加多了会有很多烟，这种方法在客户中应用广泛，不需要非常专业的知识就可以分辨和判断产品质量。