

环保TPE/TPR包胶PP塑料颗粒硬度75

产品名称	环保TPE/TPR包胶PP塑料颗粒硬度75
公司名称	东莞贵华塑胶有限公司
价格	.00/吨
规格参数	
公司地址	东莞东城上桥工业区
联系电话	86-076923167389 18938557195

产品详情

厂家长期供应可包胶粘接PP塑料的TPE软胶料，胶料硬度60度（ShoreA60度）。硬度（0~100A）可按要求生产。

1.胶料特性——

包胶PP的TPE胶料具有橡胶的回弹性，与PP粘接性优良，耐磨性耐刮性好，TPE材质触感舒适爽滑，材料流动性佳，易加工成型。包胶PP用的TPE,最常见的硬度是60度，不同的产品要求，可选择不同的材料硬度，但一般粘接PP用的TPE胶料硬度范围在Shore A30~80度。

2.生产加工参考注意事项——

注塑温度：160~190度左右，若TPE与PP粘性不好,可能是注塑温度偏低，可适当提高加工温度。另外注塑加工前通过烘料处理更能获得优良的TPE制品外观。

3.TPE粘接包胶PP复合注塑主要应用——

TPE与PP塑料包覆成型，主要应用于电子电器产品配件，电子数码产品配件，五金工具产品，运动健身器材配件等等。在制品生产过程中引入材料成本较高的TPE软胶料，一是改善和提升制品与人体皮肤（通常为手掌）接触的舒适感和握持性，如日用工具手柄，餐具手柄，电动工具手把，运动器材手柄等等；二是利用TPE胶料的橡胶弹性特性，起到防滑密封的作用，如一些杯垫，容器内塞，密封圈，密封条等等；三是将TPE与PP两种材质配成不同的鲜艳色彩，可提升产品的设计美观度。

4.胶料环保特性：不含卤素，不含壬基苯酚NP，不含多环芳烃族Pahs,不含塑化剂16P、6P，符合ROHS, REACH最新指令，符合玩具行业EN71相关指令标准。

TPE热塑性弹性体特性：

1、材料有半透、高透明、白色、黑色供选择。

- 2、已通过ROHS、PAHs、SGS测试，等级测试。
- 3、材料环保无卤无毒无味，不含塑胶软化剂、磷苯二甲酸盐、重金属等化合物。
- 4、良好的减震性和防滑耐磨。
- 5、良好的抗紫外线及耐化学药品性。
- 6、广阔的硬度范围选择（邵氏0度 - 95度）。可根据需求任意调整。
- 7、压缩变形及永久变形小?
- 8、卓越的抗动态疲劳性能?
- 9、极优的耐臭氧及耐候性能
- 10、亮面、雾面均可，光滑的外观和舒适的橡胶柔软质感。
- 11、材料不含水分，无须干燥可直接使用，节约能源。
- 12、易于加工，着色。水口料即边角料可百分百回收再利用，降低产品，且不影响产品物性。
- 13、它可以通过二次注塑成型,与PP、PE、PS、PC、ABS、PA等基体材料包覆粘合,也可单独成形。替代软质PVC部分硅橡胶。

本公司专业生产TPE,TPR,TPV,TPU，欢迎来电咨询！