

双色注塑包胶ABS材料的TPE软胶颗粒料

产品名称	双色注塑包胶ABS材料的TPE软胶颗粒料
公司名称	东莞市德创化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:德创化工 型号:TPE包胶料
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

用于生产不同产品的不同类型的TPE包胶也不同。让我们就来了解一下TPE包胶的分类。

一，TPE包胶的ABS材料

TPE包胶的ABS材料基本配方：SEBS SEBS TPU白油添加剂填料，具体配方如下，根据实际成本和所需效果调整配料比例。TPE本身具有高硬度和差的柔韧性，但是TPU是一种高极性热塑性弹性体，与ABS极性工程塑料具有良好的粘合性。通过在配方中添加TPU，可以改善TPE包胶的极性，从而改善TPE与ABS之间的粘合力，由于TPU的硬度较高，将TPU添加到共混物中会增加其硬度，并且随着TPU含量的增加，材料的硬度会继续增加。应用范围：各种工具手柄，把手，游戏手柄，电动牙刷，温度计，音频旋钮，电气外壳，仪器外壳，电子扫描仪外壳等。

PP是一种弱极性的塑料，非常接近SEBS基材的TPE极性。所有以SEBS为基础的TPE软橡胶材料都具有不太好的包胶效果，所以不建议选择以SBS为基材的TPE包胶。TPE包胶的PP材料通常选择大约20-90A的硬度，并且颜色分为黑色，天然和透明颗粒。TPE包胶的PP可以改善产品的舒适手感和弹性，增加产品的防滑性，并增强产品的抓地力。TPE包胶的PP材料的二次注射温度：推荐的二次注射温度为180220。应用范围：日用品（如梳子，牙刷柄，厨具柄，餐具柄，五金工具），折叠式垃圾桶，运动器材，折叠式洗脸盆，行李箱手柄产品，厨具，折叠式浴缸，餐具产品，工业脚轮，折叠式剪裁板和其他需要封装的产品。

TPE包胶具有优异的物理性能和流动性，与PA尼龙具有良好的粘合/粘合效果，易于注塑加工，适应性广，适用于尼龙PA6，PA66，PA12，PA6 GF，PA66 GF的包胶粘合。应用领域：各种家用电器，电熨斗，电动工具，手动工具，仪器外壳，仪器外壳，二色手柄等产品领域。

四，TPE包胶的PS材料

TPE包胶和PS具有良好的粘合效果和牢固性。TPE包胶具有橡胶回弹性，对PS的优异粘合性，良好的耐磨性和耐划伤性，TPE材料具有舒适顺滑的手感，良好的材料流动性，并且易于加工和成型。

应用领域：工具手柄，餐具手柄，电动工具手柄，剃须刀手柄，橡胶跳线手柄，电子数码产品配件，五金工具产品，运动健身器材配件，运动器材手柄。

总而言之，以上是一些常见的TPE包胶类型。

当然，通过调节配方，热塑性弹性体TPE也可以与其他硬塑料如PE，PBT，POM等一起进行包胶。