

TPE包胶ABS原料 50度TPE弹性体 粘紧不脱落耐刮发本色TPE包胶料

产品名称	TPE包胶ABS原料 50度TPE弹性体 粘紧不脱落耐刮发本色TPE包胶料
公司名称	上海远能工程塑料有限公司
价格	10.00/10
规格参数	
公司地址	上海嘉定区安亭镇墨玉南路1080号508室
联系电话	15250233253

产品详情

TPE包胶ABS原料 50度TPE弹性体 粘紧不脱落耐刮发本色TPE包胶料简介：

TPE(Thermoplastic Elastomer)是一种热塑性弹性体材料，具有高强度，高回弹性，可注塑加工的特征，应用范围广泛，环保无毒安全，有优良的着色性。

触感柔软，耐候性，抗疲劳性和耐温性，加工性能优越，无须硫化，可以循环使用降低成本，既可以二次注塑成型，与PP、PE、PC、PS、ABS等基体材料包覆粘合，也可以单独成型。

tpe包胶ABS塑料性能：

TPE是一种具有橡胶的高弹性、高强度、高回弹性、又具有可注塑加工特征的产品，环保、无毒、安全、硬度范围广，而且有优良的着色性、触感柔软、耐候性、抗疲劳性和耐温性，加工性能优越，无需硫化，可以循环使用降低成本，既可以二次注塑成型，与PP、PE、PC、PS、ABS等基体材料包覆粘合，也可以单独成型。

tpe包胶ABS塑料特点：

- 1、TPE材料有半透、高透明、白色、黑色供选择，已通过ROHS、PAHs、EN73，等级测试。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。
- 2、良好的减震性和防滑耐磨，良好的抗紫外线及耐化学药品性。
- 3、广阔的硬度范围选择（邵氏0度 - 110度）。可根据需求任意调整。在—60度至135度的长期使用温度，压缩变形及永久变形小，卓越的抗动态疲劳性能，极优的耐臭氧及耐候性能
- 4、亮面、雾面均可，光滑的外观和舒适的橡胶柔软质感，材料不含水分，无须干燥可直接使用，节约能源。

5、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。

6、它可以通过二次注塑成型,与PP、PE、PS、ABS、PC、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

优点

可用一般的热塑性塑料成型机加工，不需要特殊的加工设备。

2. 生产效率大幅提高。可直接用橡胶注塑机硫化，时间由原来的20min左右，缩短到1min以内;由于需要的硫化时间很短，因此已可用挤出机直接硫化，生产效率大幅提高。

3. 易于回收利用，降低成本。生产过程中产生的废料(逸出毛边、挤出废胶)和最终出现的废品，可以直接返回再利用;用过的TPE旧品可以简单再生之后回收利用，减少环境污染，扩大再生资源来源。

4. 节能。热塑性弹性体大多不需要硫化或硫化时间很短，可以有效节约能源。以高压软管生产能耗为例:橡胶为188MJ/kg，TPE为144MJ/kg，可节能达25%以上。

5. 应用领域更广。由于TPE兼具橡胶和塑料的优点，为橡胶工业开辟了新的应用领域。

6. 可用于塑料的增强、增韧改性。自补强性大，配方简化，配合剂对聚合物的影响制约小，质量性能更易掌握。但TPE的耐热性不如橡胶，随着温度上升而物性下降幅度较大，因而适用范围受到限制。同时，压缩变形、弹性回复、耐久性等同橡胶相比较差，价格上也往往高于同类橡胶。尽管如此，TPE的优点仍十分突出，各种新型的TPE产品也不断开发出来。作为一种节能环保的橡胶新型原料，发展前景十分看好。

TPE包胶ABS原料 50度TPE弹性体 粘紧不脱落耐刮发本色TPE包胶料颗粒图：