

原色TPE包塑PP劳保用品防尘面罩原材料 德创化工厂

产品名称	原色TPE包塑PP劳保用品防尘面罩原材料 德创化工厂
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包塑PP材料
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

TPE热塑性弹性体的一个重要应用领域—包胶硬胶结构件，通常我们看到多的是TPE包胶ABS，TPE包胶PP，像市面上我们见到的多的就是牙刷柄TPE包胶，起到一个防滑，柔软触感的功效。TPE包胶二次注塑加工需注意以下一些参数条件：

1、TPE与硬胶结构件的相容性需匹配，分子溶解度相接近，分子的相容性才比较好；

2、在设计中需尽量避免尖锐的转角，以保证TPE与硬胶件接触优良，提升粘接效果；

3、通过合适的排气以避免模具型腔内留有气体；

4、使TPE的厚度与预期的触感达到平衡；

5、保持TPE融体的温度以保证粘接效果；

6、TPE材料包覆成型需烘料再加工，以减少制品表面水纹，获得表面色泽均匀的效果；

7、选择的色母粒其载体树脂与TPE和结构件材料都相容；

8、对于光滑的表面要特别处理，目的是增加软胶与硬胶粘合接触面，加强粘接效果；

9、TPE应具有较好的流动性，因TPE包胶层厚度与尺寸比很小，TPE通常需要流经较长的路径和薄壁区来充入模具。

10、TPE的流动长度 / 制品厚度比低于150 : 1；

11、采用好的黏合剂。