

TPE包胶PC+ABS 用于做电钻工具外壳 粘接性好

产品名称	TPE包胶PC+ABS 用于做电钻工具外壳 粘接性好
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PC/ABS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塑料:

TPE是一种具有橡胶的高弹性,高强度,高回弹性,又具有可注塑加工的特征。具有环保无毒安全,硬度范围广,有优良的着色性,触感柔软,耐候性,性和耐温性,加工性能优越,无须硫化,可循环使用;可以二次注塑成型,与PP、PE、PC、PS、ABS等基材包覆粘合,也可单独成型。

- 1、 TPE材料结构中不含不饱和键,性质比较稳定,具有良好的耐温(使用温度范围-50-100),耐老化,耐化学性,耐溶剂性。
- 2、 TPE材料结构中含有常温为玻璃态的乙烯-苯乙烯刚性链段,赋予材料固定的形状,保证使用性能;材料结构中含有常温为高弹态的丁二烯柔性链段,赋予材料舒适的柔软触感及弹性。
- 3、 TPE材料在生产过程中不引入重金属,不添加有毒的邻苯二甲酸盐增塑剂,符合ROHS、REACH、EN71、PAHS及FDA环保检测。是取代PVC的材料。
- 4、 TPE材料采用直接注塑成型,加工容易,成型周期短,废制品回收容易,是取代橡胶及硅胶的理想材料。
- 5、 TPE材料通过配方及配比的变化,可提供物性及硬度多样化的材料,以符合不同产品适宜的使用要求。

TPE外观为本色,半透明或透明的圆粒或圆柱状粒子,表面为亚面效果。密度一般在0.9-1.1克/立方厘米。主要用于家电外壳、手柄、握把、文具、运动器材、密封圈、汽车配件、把手、齿轮等。