

拉杆箱手柄TPE包胶材料 包胶级TPE原料 德创化工

产品名称	拉杆箱手柄TPE包胶材料 包胶级TPE原料 德创化工
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手柄包胶料
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

TPE/TPR是软胶材料，与TPE/TPR性能相仿的相关材料有EVA/POE、PVC、硅胶、(硫化)橡胶、TPU/TPV等等。

1、EVA/POE,属于聚烯烃弹性体TPO的一类。这类弹性体虽然具有软软的触感，但由于分子单体单元是单一的直连烯烃聚合结构，不含苯环，材料的防滑性能欠缺，防滑及耐磨强度较差。用于软胶制品注塑应用有限，一般是一些工艺饰品，小的玩具制品，以及增韧改性。

2、PVC软胶。聚乙烯中的一个氢原子被氯取代，聚乙烯也一变而成为聚氯乙烯PVC。PVC虽然具有良好的弹性，但缺乏橡胶质感，防滑性能一般。另外PVC的环保性能也影响了其的应用空间。

3、硅胶。硅胶的分子链结构只赋予了它优良的回弹性，耐老化耐候性能，以及优良的环保特性。硅胶壳具备优良的软触感，但在防滑性能，硅胶并不擅长。

4、(硫化)橡胶。这种材料具有优异的耐磨性和防滑性能，硫化橡胶体系具有优异的耐热耐化学及物理力学性能，使得它的应用多侧重于工业上，汽车轮胎，工业传送带行业是其重要的应用之一。

5、TPU/TPV.这是热塑性弹性体常见的两类。两种材料都具有一定橡胶防滑性能。但这两种材料在柔触感方面较差。

6.TPE/TPR材料。这是指的SEBS,SBS聚苯乙烯类的弹性体合金。该类材料具有苯乙烯刚性分子结构和柔性的丁二烯(或丁烯-乙炔)分子链结构，使得TPE/TPR同时具有一定的强度和优良的柔性触感。TPE/TPR的强度、耐磨性和防滑性能不如硫化橡胶，使得它的应用领域为一些日用制品，工具五金，电子产品领域。以下是一些利用TPE,TPR防滑性能的产品应用案例：