

TPE德国胶宝 K-TP4LDZ 挤出 注射成型 黑色42度 耐热 抗紫外线

用途：垫圈 汽车外部零件

产品名称	TPE德国胶宝 K-TP4LDZ 挤出 注射成型 黑色42度 耐热 抗紫外线 用途：垫圈 汽车外部零件
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	39.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

TPE弹性体特性TPE材料微观结构决定了其性能，决定了其在塑胶界地位和作用。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弹性体加工工艺TPE弹性体材料可采用注塑，挤出，吹塑，流涎，浇注等方式进行加工成型。根据TPE的硬度及物性的不同，加工温度有较大的差距。一般加工温度在110-230 。视加工方法，TPE材料配方的不同，设备的差异而存在加工温度的不同。因此，建议在采购塑料原料时，向供应商咨询所购TPE材料的建议加工温度，压力等参数。

TPE在各领域中的应用玩具类：用于制造各种

玩具。工具类：用于制造手动、电动工具等。文具类：圆珠笔防滑杆套、美工刀等。轮子类：各种童车轮子、家具轮子等。医药类：输血袋、针筒、输液袋、手套等。生活类：瓶盖、吸管、橡皮筋、避孕套等。体育类：各种运动器材、健身器材等。工业类：各种光缆、电缆、汽车密封条、方向盘、保险杠、刹车油管、座垫、涂料、改性沥青、塑料改性等。