

TPE热塑性弹性体 厂家供应 TPE低气味 密封圈用TPE原料颗粒

产品名称	TPE热塑性弹性体 厂家供应 TPE低气味 密封圈用TPE原料颗粒
公司名称	重庆宝乾塑料科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	重庆市璧山区青杠街道三溪街90号
联系电话	18723215579 17714231970

产品详情

TPE（热塑性弹性体）原料颗粒是一种兼具橡胶弹性和塑料加工性能的高分子材料，专为密封圈等高要求场景设计。其核心优势包括低气味、耐候性、耐磨性及环保安全性，广泛应用于汽车、医疗、日用品等领域

产品特

1.

低气味与环保性

材料无毒无味，不含卤素、重金属等有害物质，符合ROHS、FDA等环保标准，适用于食品级和医疗级密封件

生产过程无有害气体释放，满足汽车行业低VOC（挥发性有机物）要求

2.

耐候性与耐温性

长期使用温度范围广（-60 至135 ），低温不发硬，高温不软化，适用于极端环境

耐臭氧、耐紫外线、耐化学腐蚀，延长密封圈使用寿命

3.

物理性能优势

硬度范围宽（邵氏0A-100A ），弹性优异，耐磨、防滑、抗撕裂

可直接与PP、ABS等塑料包覆粘合，实现二次注塑成型

4.

加工便利性

支持注塑、挤出等工艺，无需硫化，缩短生产周期，降低能耗

颗粒外观光滑，可直接使用，无需干燥处理

应用领域

1.密封圈与密封件

适用于阀门、止泻阀、管材、汽车门窗密封条等，密封性能优异且长期耐用

2.医疗与食品行业

用于输液管、导管、食品包装密封件等，满足生物相容性和卫生安全要求

3.工业与日用品

涵盖减震垫、防滑垫、运动器材手柄、电子外壳密封等场景