

## 90度黑色TPE注塑材料 德创化工 TPE注塑材料生产商

产品名称	90度黑色TPE注塑材料 德创化工 TPE注塑材料生产商
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黑色材料
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材料，全称热塑性弹性体（thermoplastic elastomer），是一种具有独特性能和应用领域的高分子材料。它是一种同时具备热塑性塑料和弹性橡胶特性的材料。TPE材料能够在一定温度下软化成熔融状态，并且通过模具制品成型，在常温下具备橡胶般的弹性。

TPE材料的优点众多。首先，它具有良好的柔软性和弹性，具备一定的拉伸和回弹性能。其次，TPE材料具有优异的耐候性和耐腐蚀性能，可以在恶劣环境下长时间使用而不会出现老化、变质等问题。此外，TPE材料还具有较高的密封性和防水性能，可以应用于密封件、管道连接等领域。另外，TPE材料具有良好的可塑性和可加工性，易于与其他材料进行共混和共挤制品，可以满足各种特殊需求。

根据不同的物性和应用领域，TPE材料可以分为多个型号。常见的TPE材料型号有以下几种：

1. SEBS型：丁苯满塑料弹性体，具有良好的耐候性和抗油性，广泛应用于汽车零部件、电子产品和医疗设备等领域。

2. SBS型：苯乙烯-丁苯满塑料弹性体，具有较高的透明度和柔软性，常用于塑料包装、玩具和鞋类制品等领域。

3. TPO型：丙烯-丁二烯-苯乙烯共聚物弹性体，具有较高的耐磨性和耐候性，常用于汽车外部装饰件和工业制品等领域。

4. TPV型：热塑性聚丙烯-EPDM橡胶共混物，具有良好的耐热性和抗拉伸性能，广泛应用于电线电缆保护套管、水管和汽车密封件等领域。

值得一提的是，TPE材料的型号不仅包括了上述几种常见的类型，还有许多其他特殊用途的型号。随着科技的不断发展和创新，TPE材料的种类也在不断增加，以满足不同领域和应用的需求。

总而言之，TPE材料是一种具有多种特性的热塑性弹性体，拥有良好的柔软性、耐候性和可加工性等特点。不同型号的TPE材料适用于不同的领域和应用，为我们的生活和工作带来许多便利和创新。