

TPE弹性体 G3548L

产品名称	TPE弹性体 G3548L
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	34.50/kg
规格参数	品牌:热塑性TPE 特性级别:柔韧性 产地:美国杜邦
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

生物医学材料上的应用钙铁硅铁磁体微晶玻璃试样在模拟体液中浸泡后，试样表面的硅胶层上生成了能与人体组织良好结合的碳酸羟基磷灰石，具有良好的生物活性和强磁性能，起到人体骨骼和温热治癌作用

热塑性弹性体，简称TPE或TPR，是Thermoplastic rubber的缩写。是常温下具有橡胶的弹性，[高温](#)

下具有可塑化成型的一类弹性体。热塑性弹性体的结构特点是由化学键组成不同的树脂段和橡胶段，树脂段凭借链间作用力形成物理交联点，橡胶段是高弹性链段，贡献弹性。塑料段的物理交联随温度的变化而呈可逆变化，显示了热塑性弹性体的塑料加工特性。因此，热塑性弹性体具有硫化橡胶的物理机械性能和热塑性塑料的工艺加工性能，

是介于橡胶与树脂之间的一种[新型高分子材料](#)，常被人们称为第三代橡胶。

自从1958年Bayer公司首次制备出热塑性聚氨酯(TPU)以来，TPE就得到了迅速发展，尤其是1963年苯乙烯类热塑性弹性体问世以后，关于热塑性弹性体的制备理论逐步得到完善，应用领域进一步扩大。

热塑性弹性体的主要用途

热塑性弹性体是介于橡胶与树脂之间的一种[新型高分子材料](#)，不仅可以取代部分橡胶，还能使塑料得到改性。

。以 $TiO_2(P_2O_4)_3 \cdot 0.9Ca_3(P_2O_4)_2$ 为基础的磷酸盐多孔微晶玻璃具有抗菌作用和具有生物梯度的生物微晶玻璃材料。以云母为主晶相的微晶玻璃已成功地应用于脊骨和牙齿的替代物，利用抗热冲击微晶玻璃的红外辐射，在医疗保健产品中的应用