

## TPE包胶原材料-TPE包胶PC材料厂商

产品名称	TPE包胶原材料-TPE包胶PC材料厂商
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包胶PC
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

橡胶作为化工工业专用语，在生产合成和加工领域的使用十分频繁。但人们在理解或使用它时，往往会质疑它和弹性体是不是同一个概念，二者之间有什么区别，是否可以相互代用。那么具体热塑性弹性体TPE与橡胶有什么区别呢？

橡胶是一种天然的或人工合成的产品，通常由生橡胶所制成。生橡胶是一种具有较高粘度的弹性材料，在其中加入聚合剂，例如硫磺或过氧化物，随后对其进行加热处理就可以将生橡胶转成弹性橡胶了，这一过程被称为“硫化”。在这一过程中，由于在不同的链状生橡胶分子之间产生了化学键，所以这些分子开始发生聚合反应。聚合反应所生成的产品就具有弹性了，只有通过热破过程才可以使硫化产生逆向反应。

橡胶是弹性体的一种，热塑性弹性体TPE是能够用热塑性塑料的方法进行加工的弹性体，橡胶是热固性的弹性体；热塑性与热固性的大区别是加工后的边角余料能否再次加工，回收利用！热固性塑料往往强度大于热塑性塑料，同样，橡胶的强度往往大于热塑性弹性体的强度！