

美国杜邦(TPE上海一级代理商)

产品名称	美国杜邦(TPE上海一级代理商)
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国杜邦
公司地址	江苏省苏州市昆山市花桥镇蓬青路888号
联系电话	021-39596360 18501713476

产品详情

美国杜邦 TPE结合了塑料良好的加工属性以及弹性体对于产品开发者及设计者的优势。TPE材料结构包含了热塑性塑料的尾段及具有弹性的中间段，就结构而言TPE的材料属于介于塑料（热塑性塑料）及橡胶（弹性体）的阶级，并且逐步地自成一个材料种类。这种材料使得产品升级，并且提供加工厂家能够取得胜过竞争对手的优势条件。此外，TPE材料也符合目前只有弹性体才能符合的技术功能，使用TPE材料不仅能够获得一连串的产品优势；同时也能为加工厂家带来经济上的好处。相等于热塑性塑料，TPE材料在遇热的时候是塑料，待冷却后又变成弹性体。对于弹性体而言，这种反应是出于化学交联作用。但之于TPE材料，这是物理交联的结果，并且所有因热的原因而产生的改变都是可逆的。当材料冷却后，新的交联结构于是形成，将弹性的中间段嵌入固态的3D网络。这意味着TPE材料展现了与弹性体类似的属性，因着它能够重复变形；将热塑性塑料活化，TPE材料因此可自由流动且具有可塑性。