

热塑性弹性体TPE凯柏胶宝TC5PAZ注塑级包胶尼龙料

产品名称	热塑性弹性体TPE凯柏胶宝TC5PAZ注塑级包胶尼龙料
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	32.00/千克
规格参数	品牌:胶宝 型号:TC5PAZ 颜色:黑色
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤G区6~8号铺位
联系电话	18925894578 18925894578

产品详情

热塑性弹性体TPE凯柏胶宝TC5PAZ注塑级包胶尼龙料

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。