

TPE德国胶宝 K-TF6BTL 注塑级 半透明60度 无卤素 食品级

用途：家用货品 密封件 食品包装 玩具 牙刷柄

产品名称	TPE德国胶宝 K-TF6BTL 注塑级 半透明60度 无卤素 食品级 用途：家用货品 密封件 食品包装 玩具 牙刷柄
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	42.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

TPE与PVC的区别

TPE-热塑性弹性体是一种具有橡胶的高弹性，高强度，高回弹性的新型材料。TPE材质触感柔软，耐候性好，不含增塑剂，是一种环保无毒的材料，价格在2.5-5万/吨之间，广泛使用在与人体接触的日用品中。

PVC-聚氯乙烯，是一种有毒的含氯树脂。加工时添加了增塑剂，增塑剂的含量越大，材料越柔软，广泛的用于建材，人造皮革中，价格在0.8-1.2万元/吨之间。聚氯乙烯塑料制品在较高温度下，如50 左右就会慢慢地分解出氯化氢气体，这种气体对人体有害。

TPE与PVC相比，更耐高温和低温、有更好的弹性，近年来环保呼声越来越高，所以在很多领域节能环保的热塑性弹性体TPE开始取代PVC。

热塑性弹性体(TPE)是一种新型材料,为热可塑性复合材料,在室温下同橡胶一样,具有弹性、耐寒性、和电绝缘性;优良的耐候性、耐低温性(-60)。此外,热塑性弹性体TPE独具的优点是优良的手感性:柔软性,它的大多数应用都同 这种柔软高雅的手感性有关。在高温下热塑性弹性体TPE能像塑料一样熔融,用于一般塑料成型加工,如注塑、挤出、吹膜及压延加工等。与传统橡胶相比,热塑性弹性体 TPE的生产省去了密炼和硫化过程,具有加工简单、成型周期短、生产效率高、产品质量稳定、比重轻、用料省、废料可回收、无污染等优点。

TPE 在各领域中的应用玩具类:用于制造各种玩具。工具类:用于制造手动、电动工具等。文具类:圆珠笔防滑杆套、美工刀等。轮子类:各种童车轮子、家具轮子等。医药类:输血袋、针筒、输液袋、手套等。生活类:瓶盖、吸管、橡皮筋、避孕套等。体育类:各种运动器材、健身器材等。工业类:各种光缆、电缆、汽车密封条、方向盘、保险杠、刹车油管、座垫、涂料、改性沥青、塑料改性等。