

TPE 美国吉力士 TPE 85A 注塑级

产品名称	TPE 美国吉力士 TPE 85A 注塑级
公司名称	东莞市顺心进出口有限公司
价格	55.00/KG
规格参数	品牌:美国吉力士 型号:85A 产地:美国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶市场二期八栋五号
联系电话	18890186812 18890186812

产品详情

TPE 美国吉力士 TPE 85A 注塑级

耐热 耐臭氧 用途：管道密封 工业应用 消耗品 汽车应用

TPE 美国吉力士/TPE成型加工解析：

TPE弹性体可采用注塑，挤出，吹塑，流涎，浇注等方式进行加工成型。根据TPE的硬度及物性的不同，加工温度有较大的差距。一般加工温度在110-230℃，视加工方法，TPE材料配方的不同，设备的差异而存在加工温度的不同。因此，建议在采购塑料原料时，向供应商咨询所购TPE材料的建议加工温度，压力等参数。TPE树脂热塑性弹性体具有硫化橡胶的物理机械性能和软质塑料的工艺加工性能。由于不需再像橡胶那样经过热硫化，因而使用简单的塑料加工机械即可很容易地制成终产品。它的这一特点，使橡胶工业生产流程缩短了1/4，节约能耗25%~40%，提率10~20倍，堪称橡胶工业又一次材料和工艺技术革命。

TPE 美国吉力士/TPE应用市场解析：

-挤出制品

TPE具有良好的抗紫外线和耐化学性，简易的挤出工艺，是取代传统橡胶及PVC的新型理想材料。应用案例：耳机线、USB线、电缆、建筑物密封条、门窗胶条、防撞缓冲条等。

-特软制品

TPE符合人体皮肤接触卫生要求，为公认的绿色环保材料。TPE高透明、高抗张、高延伸及柔韧之触感（类似皮肤的亲昵触感），大受消费者的追捧。体验TPE/TPR材料带来的贴身的柔软触感，细心关怀。应用案例:特软软体玩具，女性垫，成人用品等。

-单物料应用

直接注塑成型生产软胶玩具，箱包配件，缓冲、减震件。利用TPE材料的易加工，柔软度好，弹性好的特性，满足客户的使用需求。

-医疗器械类

TPE符合绿色环保之潮流及医疗食品卫生性，优良的耐药品性，良好的触感，增加了产品的功能及舒适性。应用案例:医疗管，一次性输液器，防毒面罩，瓶塞，洗耳球等。

-汽车配件类

TPE材料可耐高温及低温（-50-100℃），的流动性、耐油性，优良的柔韧性，优良的环保性，满足客户对产品极高的耐候性之需求。应用案例：轮胎缓冲器，手柄，方向盘，防尘罩，等，美国流行的汽车脚垫也使用TPE作为材料。

-食品接触器具类

TPE符合食品接触卫生性，耐高温及耐低温，可满足食品器具之要求。TPE触感舒适，止滑，容易配成多彩的颜色，便于发挥设计灵感，令生活更多姿多彩。

应用案例：餐具手柄，餐具勺、叉，盖子，防滑杯垫，冰箱冰格等。