

台湾长春TPEE中国总代理商

产品名称	台湾长春TPEE中国总代理商
公司名称	上海达双贸易有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:台湾长春 型号:齐全 产地:台湾
公司地址	上海市奉贤区南桥环城西路2225号第二幢3186室 (注册地址)
联系电话	13818401469

产品详情

台湾长春TPEE中国总代理商

塑胶原料TPEE供应 Hytrel G3548L TPC-ET

海翠用途：主要用于要求减震，耐冲击，耐曲绕耐油，耐化学品，并要求良好的密封领域和弹性以及足够强度的领域。如：变速杆球柄、滚轴、连轴器、索环和密封件；工程制品、工业制造、汽车部件、带类、软硬管道；电缆套塑、织物涂覆，传动带、软管、电缆接头；齿轮、轴承、电话线包线。电子电器。消防水龙带、软硬复合制品；密封剂、各种齿轮类、电话天线、压缩弹簧、管覆层；运动用品。日用消费品；软管套，以及液压软管带、管道、密封材料；体育用品的薄膜及部件等，包括高尔夫球的表皮层；应用成型材料；

TPEE（热塑性聚酯弹性体）是含有聚酯硬段和聚醚软段的嵌段共聚物TPEE与橡胶相比，它具有更好的加工性能和更长的使用寿命；与工程料相比，同样具有强度高、柔韧性和动态力学性能更好。具有橡胶的弹性和工程塑料的强度；软段赋予它弹性，使它象橡胶；硬段赋予它加工性能，使它象塑料。

TPEE又名：海翠

特性：

TPEE具有优异的耐热性能，温度上升时保持良好的性能。耐磨性强。

耐低温性-35-50 ~180 耐老化性强于TPU,TPR/TPE。TPEE在110~140 连续加热10h基本不失重，在160和180 分别加热10h，失重仅为0.05%和0.1%，因而TPEE的使用温度非常高，短期使用温度更高，能适应汽车生产线上的烘漆温度(150~160)，并且它在高低温下机械性能损失小。

良好的对化学物质，油品，溶剂和天气的抵抗能力。弯曲性能优秀。高抗撕裂强度及高耐摩擦性能。长期压缩变形率低。点在无声齿轮的应用上优势尤为突出应用(硬度范围:28D-72D)。硬度越高，耐热性越好；高冲击强度和良好的低温柔韧性。良好的抗蠕变，抗冲击和抗疲劳性能。可以同时兼具:高的机械强度,高硬度同时可保持高弹性,高的耐老化性能。

TPEE弹性体，硬度40D到70D之间，具有：

a.高性能级

结构强度高、耐蠕变性好、回弹性优异、抗冲和耐弯曲疲劳、耐磨、尺寸稳定，在低温时具有柔韧性，在高温下也能保持良好的性能，能抵制许多工业化学品、油和溶剂导致的腐蚀。

b.挤出级 熔体强度介于高性能级和吹塑级之间，主要用于挤出各种管材。

c.吹塑级 除具有高性能级的特点外，还具有良好的熔体强度。用于吹塑各种防尘罩、护套和异型软管，如：CVJ防尘罩、转向器护套、减震器护套、牵引联结罩、波纹管、发动机进气风管等。

d.阻燃级：

各种阻燃的用途，包括线缆、软管、护套等。环保型产品，氧指数达到27,易燃测试为UL-94-V0级。

e.改性级：优良的塑料改性剂。

主要用于：

汽车部件：安全气囊配套件、后衣箱锁总成、门锁总成、门把手密封环、减震板、消音齿轮、管塞、堵塞、球头、窗玻璃减震座、减震底盘、底盘耐石击涂层等。

制鞋：鞋底、鞋跟、旱冰鞋或溜冰鞋轮子等。

电子电器：电焊把电缆护套、电器弹性按键、无绳电话天线罩、电线电缆等。

工业制造：电梯滑道、高压垫圈、消音齿轮、卷烟机弹簧片、仪器仪表等。

其它：

电动工具、体育用品、生活用品、塑料合金（共混和粘接PC\PVC\ABS\PBT\PET等极性塑料）。