

# 牌号HT-2185 ETFE 美国杜邦 HT-2202

产品名称	牌号HT-2185 ETFE 美国杜邦 HT-2202
公司名称	永州佳铭塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	产品规格:25KG/包 供应量:长期供应 产地:美国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶商务中心三栋110号
联系电话	0158-18258561 15818258561

## 产品详情

Tefzel ETFE ( 乙烯-四氟乙烯 ) 树脂为可熔融加工的共聚物，具有优异的物理韧性和耐辐射、耐化学药品、耐紫外线和耐极端温度特性。其可针对所需颜色、强化和导电级别对它们进行定制，从而可用于各种高性能产品和组件。

Tefzel ETFE 树脂包含颗粒或粉末形式，具有多种用途，包括：

### 电气绝缘和热缩管

接线和电缆，包括包裹计算机终端、重型电源电路、钢厂电缆、机身线、井下测井电缆以及快速运输车和机车控制线

### 恶劣环境中的承重应用

电缆和液压线夹、电缆扎带和其他紧固件

### 阀衬

压敏胶带、柔性印刷电路、液体包装袋和其他需要薄膜形式的结构

生物医学和实验室器具设备，包括氧气呼吸器部件、血液分析仪阀门、蒸发皿和离心管

### 特性和优点

无论是粉末还是颗粒，Tefzel ETFE 树脂均可实现相对较低的熔点和较高的熔体流动速率

(MFR)，使其易于通过传统的熔体挤出技术以及注塑、压缩、转移、旋转和吹塑工艺进行加工。

Tefzel ETFE 树脂的其他特点包括：

低磨损系数（增强尼龙的 1/10）

高冲击强度和尺寸稳定性

基于 20,000 小时的标准和良好的抗蠕变性，最高 150 ° C (302 ° F) 温度情况的耐热性

不易燃性

比重 1.7

强大的耐候能力（至少 20 年）

低吸湿性

耐紫外线

耐溶剂、酸和碱

Teflon 解决方案的行业用途

联系 Teflon 含氟聚合物团队

Teflon 产品

## 交联乙烯-四氟乙烯（X-ETFE）

特点：

交联乙烯-四氟乙烯共聚材料具有不错的光学性能、耐核辐射性能和耐候性。主要应用于航空航天器上的链接外覆层、导线；材料易于加工，可以制成管、线、膜和衬里等制品；

应用领域：

科技领域：交联辐照宇航级导线、航天飞船导线、通讯线等；

光伏领域：太阳能板表层封装、背膜、前膜电线；

电缆领域：核工厂、油井及井下的线缆、通讯线、信号线等。