

# 供应 防火耐高温ETFE 日本旭硝子 C-88AXP 汽车部件

产品名称	供应 防火耐高温ETFE 日本旭硝子 C-88AXP 汽车部件
公司名称	东莞市品齐塑胶原料有限公司
价格	260.00/千克
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区万豪花园33号铺
联系电话	0769-33350585 15015438896

## 产品详情

### ETFE简介

比重:1.7克/立方厘米

成型收缩率:3.1-7.7%

成型温度：300-330

ETFE 是较强韧的氟塑料，它在保持了PTFE 良好的耐热、耐化学性能和电绝缘性能的同时，耐辐射和机械性能有很大程度的改善，拉伸强度可达到50MPa，接近聚四氟乙烯的2倍。

### ETFE基本性能

-65 ° C~+150 ° C

薄壁材料

高阻燃性低烟

极适用于水、燃料、油环境中

说明ETFE是一种坚韧的材料，各种机械性能达到较好的平衡——抗撕裂极强、抗张强度高、中等硬度、出色的抗冲击能力、伸缩寿命长。ETFE是良好的电介质材料，绝缘强度较高，介电常数为2.6，电阻率较高，耗散因数低，仅为0.003。其低介电常数，在频率和温度变化的情况下基本恒定。

ETFE的使用温度范围较实用较广，恒定温度通常设定为-65 ° C 到 +150 ° C之间，在低温时仍坚硬非凡，

其脆化温度低至-100 ° C。对大多数化学物质的物理属性影响小，对普通气体和水气的渗透性低。

ETFE用途

泵件

衬套

电气元件

阀门/阀门部件

航空航天应用

绝缘材料

连接器

密封件

汽车领域的应用

医疗器械

轴承