

供应耐磨性、抗蠕变性ECTFE塑胶原料

产品名称	供应耐磨性、抗蠕变性ECTFE塑胶原料
公司名称	深圳市吉粤塑化有限公司
价格	110.00/kg
规格参数	品牌:美国苏威 型号:500
公司地址	深圳市福田区沙头街道车公庙工业区泰然九路21号皇冠科技园1栋J1门3层C1302
联系电话	0769-33211217 15322980801

产品详情

供应耐磨性、抗蠕变性ECTFE塑胶原料

浙江巨化 JD-15

ECTFE(乙烯三氟氯乙烯共聚物)

Ethylene-chlorotrifluoroethylene copolymer

ECTFE树脂是乙烯和三氟氯乙烯1:1的交替共聚物，熔点为464F,密度为1.68g/cc（克 / 立方厘米）。

此材料从低温到 330T的性能良好，其强度、耐磨性、抗蠕变性大大高于PTEE、FEP和PFA。它在室温和高温下耐大多数腐蚀性化学品和有机溶剂。它的介电常数（2.6）低，在很宽的温度和频率范

围内性能稳定。ECTFE不着火，可防止火焰扩散，当暴露在火焰中时，将分解成硬质的碳。

ECTFE可制成用于模塑和挤塑的粒料及用于旋转模塑、流化床涂饰、静电涂饰的粉状产品。可在传统挤塑设备用化学发泡法加工成泡沫状产品，待别适用于计算机用电线的领域。半成品有膜、板、

管和单纤维。 Ausimont USA公司销售的ECTFE产品牌号为Halar。

在电线和电缆领域，最重要的应用是用于增压电缆、公共汽车用电缆。火警电缆、阳极保护电缆。注塑产品有塔填料、问和泵零件、接插件、电线接线柱、过滤机壳。ECTFE管的应用有光导纤维

的套管、非支撑管、钢管和增强塑料管的内衬。

ECTFE涂料和内衬可防止金属被环境侵蚀。膜的应用有锂电池和隔离方面的应用。单纤维的应用有消油雾器、编织套管、过滤织物。宽幅（48in）以玻璃纤维作背衬的ECTFE片材，可用作耐化学品

和强度要求高的槽罐的内衬。