

供应 F40 日本大金 ETFE EC6510(粉) 抗蠕变 耐磨级 高熔指

产品名称	供应 F40 日本大金 ETFE EC6510(粉) 抗蠕变 耐磨级 高熔指
公司名称	深圳市嘉誉鑫科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区长燊大厦3层
联系电话	1326-5555881 13265555881

产品详情

供应 F40 日本大金 ETFE EC6510(粉)

乙烯-四氟乙烯共聚物的英文为：ethylene-tetra-fluoro-ethylene，英文简称为：ETFE，俗称：聚氟乙烯，又俗称：F-40。

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具有可媲美代表性氟树脂PTFE、PFA、FEP的耐化学品性、电气特性，相对于准氟树脂ECTFE、PVdF，兼具改良后的机械特性与极易成形的加工性，是氟树脂中平衡度良好的氟树脂。

主要特点：

的成形加工性

不仅具有氟树脂的特性，而且与常用的热可塑性树脂一样，可以通过挤出成形、射出成形、粉末喷涂等各种各样的方法来成形。并且还可以加工成薄膜，实现热封及与橡胶的合成，进行各种二次加工。

耐热性

可以在-200 ~ 180 的大范围温度下使用，并维持稳定的机械特性、电气特性。在150 温度下可以连续使用

耐化学品性

以强酸、强碱为主，几乎针对所有的化学品，都能发挥其优异的耐化学品性。

ETFE（F-40）氟塑料来源于美国杜邦公司和日本旭硝子公司，主要应用于防腐蚀衬里。该材料具有聚四氟乙烯的耐腐蚀特性，同时又有对金属特有的较强粘着特性，克服了聚四氟乙烯对金属的不粘合性缺陷，加之其平均线膨胀系数接近碳钢的线膨胀系数，使ETFE（F-40）成为和金属的理想复合材料，具有极优良的耐负压特性。