

# ETFE EP-521日本大金 电绝缘 管材 薄膜

产品名称	ETFE EP-521日本大金 电绝缘 管材 薄膜
公司名称	苏州普纳德塑化有限公司
价格	282.00/KG
规格参数	溶脂:32-36 型号:EP-521 产地:日本
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城F区11室
联系电话	15962612324

## 产品详情

## ETFE 日本大金 EP-521

### 材料特性

- 1、长期使用温度-80--220度，有的耐化学腐蚀性，对所有化学品都耐腐蚀，摩擦系数在塑料中，还有很好的电性能，其电绝缘性不受温度影响。
- 2、其耐化学药品性与聚四氟乙烯相似，比偏氟乙烯好。
- 3、其抗蠕变性和压缩强度均比聚四氟乙烯好，拉伸强度高，伸长率可达100-300%。介电性好，耐辐射性能优异。

ETFE加工成型性好，物理性能均衡、机械韧性好、耐射线性能优异，该材料具有聚四氟乙烯的耐腐蚀特性，克服了聚四氟乙烯对金属的不粘和性缺陷，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。

主要用于工业用电线电缆，原子反应堆电缆和车辆用电缆及制件，工业用涂料等。

ETFE（F-40）氟塑料来源于美国杜邦公司、日本旭硝子、日本大金公司，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。

### 应用范围

- 1、适于制作耐腐蚀件，减磨耐磨件、密封件、绝缘件和医疗器械零件。
- 2、电线、电缆绝缘层，防腐设备、密封材料、泵阀衬套，和化学容器。
- 3、工业、农业用建筑薄膜，例子：英国的“伊甸园”，北京“水立方”。

## ETFE 日本大金 EP-521