

DS4051 (粉) ETFE山东东岳DH408

产品名称	DS4051 (粉) ETFE山东东岳DH408
公司名称	东莞市创喜新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	产品规格:DS4051 (粉) 供应量:长期供应 ETFE 产地:山东东岳
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶原料商贸城75栋110号
联系电话	0159-99867827 15999867827

产品详情

塑料王ETFE: 聚氟乙烯

品名制造商型号

ETFE 美国杜邦207

ETFE 美国杜邦210

ETFE 美国杜邦750

ETFE 日本杜邦230

ETFE 日本大金EC-6820

ETFE 日本大金EP521

ETFE 日本大金EP-541

ETFE 日本大金EP610

ETFE 日本大金EP620

ETFE 日本大金EC6510(粉)

ETFE 日本大金EC6515(粉)

ETFE 日本旭硝子C-88AP

ETFE 日本旭硝子C-88AX

ETFE 日本旭硝子C-88AXMP

ETFE的英文为：ethylene-tetra-fluoro-ethylene，中文名称为：乙烯-四氟乙烯共聚物，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

是**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。更主要的是其加工性能得以大大提高

，特别是它和金属

表面的附着力表现突出，使氟塑料和钢壳的紧衬工艺真正得以实现，即氟塑料F40旋转内衬生产工艺，E

TFE旋转加工产品有很好的市场前景。 ETFE

还应用在电子电器制造行业中风管喷涂

。物料性能：1、长期使用温度-80--220度，有卓越的耐化学腐蚀性，对所有化学品都耐腐蚀，摩擦系数在塑料中**低，还有很好的电性能，其电绝缘性不受温度影响，有“塑料王”之称。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。用途：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。

以上是ETFE物性 ETFE用途 ETFE美国杜邦210 塑料王的详细介绍，包括ETFE物性 ETFE用途 ETFE美国杜邦210 塑料王的厂家、价格、型号、图片、产地、品牌等信息!