

ETFE日本大金NEOFLON EC-6516良好的柔韧性

产品名称	ETFE日本大金NEOFLON EC-6516良好的柔韧性
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼2室一楼
联系电话	13311851838 13311851838

产品详情

欢迎阁下莅临苏州铭乐塑化有限公司，本公司为华东地区日本大金一级代理商

长期经销代理ETFE日本大金EC-6516公司秉承“以诚为本，信誉至上”的经营宗旨创立了自己的经营理念，在客户群树立了良好的。为您提供充足的货源和的技术支持！公司所售之新料均保证原厂原包，. 欢迎广大新老客户来电咨询采购！

ETFE日本大金NEOFLON EC-6516性能:

ETFE（四氟乙烯-乙烯共聚物），比重：17克立方厘米成型收缩率：31-77% 成型温度：300-330度。

1长期使用温度-80-220度，有的耐化学腐蚀，对所有化学品都，摩擦系数在塑料中

，还有很好的电能，其电绝缘不受温度影响，有“塑料王”之称。

2其耐化学药品与聚四氟乙烯相似，比偏氟乙烯好。

3其抗蠕变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%。介电好，耐辐射能。

ETFE日本大金NEOFLON EC-6516成型性能:

1结晶料吸湿小。可采用通常得热塑塑料得加工方法加工成制品。

2流动差，极易分解，分解时产生腐蚀气体。宜严格控制成型温度不要超过350度，模具应加热至100-150度，浇注系统对料流阻力应小。可成型07-08毫米厚的薄壁简单制品。

3透明粒料，注塑、挤出成型。成型温度300-330度，350度以上容易引起变色或发生气泡。宜高速低压成型，并注意脱模会较困难。

ETFE具有聚四氟乙烯的特，同时又有对金属的较强粘着特，克服了聚四氟乙烯对金属的不粘合缺陷，加之其平均线膨胀系数接近碳钢的线膨胀系数，使ETFE成为和金属的理想复合材料，具有极优良的耐负压特。ETFE具有的综合能，摩擦系数大，机械能，低温抗冲击强度冠于现有氟塑料之首。介电能优良，介电常数低，耐辐照能。

ETFE膜材料介绍ETFE的中文名为乙烯-

四氟乙烯共聚物。ETFE膜材的厚度通常小于0.20mm，是一种透明膜材。2008年北京奥运会体育馆及游泳中心等场馆中将采用这种膜材料。ETFE膜材常做成气垫应用于膜结构中。早的ETFE工程已有20余年的历史，而的要数英国的伊甸园了。ETFE膜是透明建筑结构中品质优越的替代材料，多年来在许多工程中以其众多优点被证明为赖且经济实用的屋顶材料。该膜是由人工高强度氟聚合物（ETFE）制成，其抗粘着表面使其具有高抗污，易清洗的特点。通常雨水即可清除主要污垢。

ETFE膜使用寿命至少为25-35年，是用于性多层可移动屋顶结构的理想材料。该膜材料多用于跨距为4米的两层或三层充气支撑结构，也可根据特殊工程的几何和气候条件，增大膜跨距。膜长度以易安装为标准，一般为15-30米。小跨度的单层结构也可用较小规格。ETFE膜达到B1、DIN4102防火等级标准，燃烧时也不会滴落。且该膜质量很轻，每平方米只有0.15-0.35公斤。这种特点使其即使在由于烟、火引起的膜融化情况下也具有相当的优势。根据位置和表面印刷的情况，ETFE膜的透光率可高达95%。该材料不阻挡紫外线等光的透射，以保证建筑内部自然光线。通过表面印刷，该材料的半透明度可进一步降低到50%。根据几何条件及膜的层数，其K值可高达2.0W/m²K。耗能指数以一个三层印刷的膜为例可达到0.77