

现货薄膜级 ETFE C-88AX 日本旭硝子 铁氟龙 油管

产品名称	现货薄膜级 ETFE C-88AX 日本旭硝子 铁氟龙 油管
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:ETFE 塑胶原料 型号:C-88AX 产地:日本旭硝子
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

产品详情

现货薄膜级 ETFE C-88AX 日本旭硝子 铁氟龙 油管

ETFE性能:ETFE的拉伸强度随着温度的升高而降低，而断裂伸长率呈现先随温度升高而增大，当温度大于120 时，伸长率又出现下降。ETFE二元共聚物在高温下的断裂伸长率很低，加入适量的*三单体可改善材料在高温下的拉伸特性。不同品级ETFE的拉伸性能也有差异。ETFE能吸收大的冲击能，耐冲强度大，而且低温耐冲击性能也很好，塑料的蠕变性能是影响其工程应用的重要因素。在氟塑料中ETFE的耐蠕变性能明显优于PTFE、FEP和PFA，可与PVDF相媲美。ETFE的连续使用温度为180 。ETFE具有高绝缘电阻和低的介电损耗，在10MHz的频率下，ETFE树脂的介电常数在2.5-2.6之间，在10GHz频率下介电常数仍接近2.3。低频下的耗散因数

0.001，在100MHz下耗散因数为0.023，达到较高值，之后耗散因数有随着频率的增加而降低。ETFE能吸收大的冲击能，耐冲强度大，而且低温耐冲击性能也很好。塑料的蠕变性能是影响其工程应用的重要因素。在氟塑料中ETFE的耐蠕变性能明显优于PTFE、FEP和PFA，可与PVDF相媲美。ETFE是一种半结晶性、半透明树脂，结晶度约50%-60%，作为氟塑料中较轻品种的ETFE，相对密度1.73左右。它的拉伸强度、冲击强度和耐蠕变性均优于PTFE，耐低温冲击强度是现有氟塑料中较好的。