

# FR1绝缘片白色PBT绝缘片加工成型

产品名称	FR1绝缘片白色PBT绝缘片加工成型
公司名称	东莞市铠峰实业有限公司
价格	.00/PCS
规格参数	
公司地址	东莞市石碣镇石碣上一村五巷4号1楼
联系电话	15818268103 18903035797

## 产品详情

加工定制	是	品牌	GE/通用电气
材质	聚碳酸酯	阻燃性	94V0
颜色	乳白色	产品认证	UL SGS MSDS

FR1薄膜是美国GE公司推出的一款绝缘阻燃PC薄膜，颜色是乳白色，一面光面，一面哑光，具有绝缘等级高，耐温性好，阻燃级别高，具有易折叠、弯曲、加工成型等特性。

### FR1物性表

#### 物理性质

密度 ASTM D-792 克/立方厘米 1.335

吸水率 ASTM D-570 % 0.48

表面能量 ASTM D-5946-01 35/36

透光率 % 15

#### 热性能

维卡软化点 ASTM D-1525 174

热收缩率 ( 150 ) ASTM D-1204 % 0.4

脆化温度 ASTM D-746 -135

### 机械性能

拉伸强度 ASTM D-882 磅/平方英寸 600

断裂伸长率 ASTM D-882 % 57

撕裂强度 ASTM D-1922 g/mil 55

### 电气性能

介电强度 ASTM D-149 V/mil 1090

表面电阻 ASTM D-257 欧姆  $1.0 \times 10^{16}$ 次方

体积电阻率 ASTM D-257 欧姆厘米  $1.0 \times 10^{17}$ 次方

### UL阻燃等级

0.075-0.13 UL 94 UL 94 VTM-2

0.131-0.625 UL 94 UL 94 VTM-0

0.625 UL 94 UL 94 V-0 可以达到135度

可按客户要求专业精密模切加工美国GE薄膜FR1白色PC绝缘片等各种绝缘材料。欢迎来电来咨询！