

Rexolite 1422

产品名称	Rexolite 1422
公司名称	深圳市环粒新材料科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区
联系电话	13528838459

产品详情

I. 简介

Rexolite是一种独特的交联聚苯乙烯微波塑料。

Rexolite通常用于高频电路基板，微波部件，并用声波，光波和射频应用中的镜头

Rexolite是热固性交联苯乙烯共聚物。良好的物理和优异的电性能（包括低损耗和稳定的介电常数）的结合使得该材料适用于微波透镜以及精密部件。尺寸稳定，并具有优异的声音传输特性。

规格

Rexolite1422板

厚度 (英寸)	宽度 × 长度 (英寸)	
0.1-6(2.54-152.4mm)	12 X 12 (304.8 X 304.8mm)	24 X 24 (609.6 X 609.6mm)

Rexolite1422棒

直径 (英寸)	长度 (英寸)
0.062-8 (1.57-203.2mm)	24(610mm)/48 (1220mm)

II. 特点

出色的介电性能：介电常数为2.53（至500GHz），具有极低的耗散因数。

耐高压（高压绝缘子）：能承受高压对于生产间隙开工时，电容器和其他部件非常重要。

抗辐射：在高达1000Mrads的宽范围曝光下，介电损耗几乎没有变化，具有优异的抗电离辐射机械劣化的能力。

刚性和尺寸稳定性：在20至200的温度下，Rexolite在10psi至2000psi的载荷下不会出现变形或塑性行动。此外，所有铸件都是无应力的，在加工之前，期间或之后不需要任何应力消除。

汲取耐化学性

III. 应用领域

微波透镜，微波电路

同轴电缆连接器

声音传感器

声纳透镜

非破坏性材料测试设备

雷达窗口，雷达罩