

电镀级PEI 2110EPR 高流动 阻燃

产品名称	电镀级PEI 2110EPR 高流动 阻燃
公司名称	东莞市捷帆塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	0769-13539026629 13539026629

产品详情

PEI 2110EPR

10% 玻璃纤维增强材料

产品说明：

10% Glass fiber filled, high flow Polyetherimide (Tg 217C) with internal mold release and enhanced electroplatability. ECO Conforming, UL94 V0 and 5VA listing.

10%玻璃纤维填充的高流动性聚醚酰亚胺（Tg 217C），具有内部脱模和增强的电镀性能。符合环保要求，UL94 V0和5VA清单。

基本介绍：

黄卡编号
填料/增强材料
添加剂
特性

机构评级
加工方法

PEI材料的性能特点

1. 高温稳定性：PEI材料可以在高温环境下保持良好的机械性能和尺寸稳定性，其长期使用温度可以达到200 以上，可在短时间内承受260 的高温。

2. 优良的绝缘性能：PEI材料具有很高的介电常数和介电强度，能够有效防止电磁干扰和静电，广泛应用于电子电器和航空航天领域。
3. 无毒环保：PEI材料无毒无味，符合FDA和ROHS标准，对环境和人体无害。
4. 耐辐射性：PEI材料具有很好的耐辐射性，能够在核辐射环境下保持稳定的性能。
5. 良好的机械性能：PEI材料具有高强度、高刚性和优良的耐磨性，能够承受各种复杂的工作环境。

PEI应用：

PEI树脂已被证明其质量和性能极其苛刻的应用在航空航天和医疗等主要市场在一定范围内，它的多功能性使这种材料的巨大潜力，无论是航空航天和眼镜，并建立以客户为中心的解决方案，以满足这些细分市场标准。佐夫的SMART帧帮助验证PEI树脂的持续成功取代传统材料，以减轻重量和提高设计的自由度。PEI树脂是提供范围广泛的眼镜镜架的理想性能。该材料提供弹性加上的抗变形性，允许容易以弯曲的帧尚未返回至其原始形状。