

供应 PEI 基础创新塑料(美国) 8015-81004 耐高温 光纤接头应用

产品名称	供应 PEI 基础创新塑料(美国) 8015-81004 耐高温 光纤接头应用
公司名称	深圳市绿点塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:PEI塑胶原料 型号:8015-81004 用途:光纤接头应用
公司地址	深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6 号智谷 C1 栋 213A
联系电话	0755-21047619 18819106372

产品详情

供应 PEI 基础创新塑料(美国)8015-81004 耐高温 光纤接头应用

PEI树脂是高性能无定形工程热塑性塑料。

PEI树脂具有固有的阻燃性和发烟量少的特性。某些牌号的树脂在厚度为0.25mm时的等级为UL94V-0

其他牌号的树脂在很大的温度和频率范围内都显示出高介电常数和高耗散因数。

做为一种无定形热塑性聚醚酰亚胺，PEI树脂将高性能和优良的加工特性结合在一起，将高耐热性与高强度、模量和广泛的耐化学腐蚀性集于一身。

PEI 基础创新塑料(美国) 8015-81004特性：

- 1.耐高温(HDT超过200 ， UL连续应用温度超过170)
- 2.优异的阻燃性(氧指数大于4.7，低发烟量和UL94V-0/5V)
- 3.不需要添加阻燃剂
- 4.杰出的电气性能(在宽广的频率和温度范围中有稳定的介电常数和介电损耗及极高的介电强度)
- 5.耐化学品和耐辐射性能
- 6.独特的强度和刚性
- 7.透明性

PEI基础创新塑料(美国)8015-81004应用：

由于PEI具有优良的综合平衡性能，卓有成效地应用于电子、电机和航空等工业部门，并用作传统产品和文化生活用品的金属代用材料。

用PEI取代金属制造光纤连接器，可使元件结构化，简化其制造和装配步骤，保持更小的尺寸。用于汽车领域，如用以制造高温连接件、高功率车灯和指示灯、控制汽车舱

室外部温度的传感器（空调温度传感器）和控制空气和燃料混合物温度的传感器（有效燃烧温度传感器）。

还可用作耐高温润滑油侵蚀的真空泵叶轮、在180℃操作的蒸馏器的磨口玻璃接头（承接口）、非照明的防雾灯的反射镜

PEI加工工艺：

干燥处理：PEI具有吸湿特性并可导致材料降解。要求湿度值应小于0.02%。建议干燥条件为150℃、4小时的干燥处理。