

代理 PEI 基础创新塑料(美国) CRS5111-GN5D209 耐化学增强级塑胶原料

产品名称	代理 PEI 基础创新塑料(美国) CRS5111-GN5D209 耐化学 增强级塑胶原料
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:CRS5111-GN5D209 性能:耐化学 增强级
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

代理 PEI 基础创新塑料(美国) CRS5111-GN5D209 耐化学 增强级塑胶原料

PEI基础创新塑料(美国) CRS5111-GN5D209介绍：

聚醚酰亚胺（Polyetherimide，简称PEI）是无定形聚醚酰亚胺所制造的超级工程塑料，具有之耐高温及尺寸稳定性，以及抗化学性、阻燃、电气性、高强度、高刚性等等，

PEI树脂可广泛应用耐高温端子，IC底座、照明设备、FPCB（软性线路板）、液体输送设备、飞机内部零件、设备和家用电器等。

PEI基础创新塑料(美国) CRS5111-GN5D209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基础创新塑料(美国) CRS5111-GN5D209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小时时的干燥处理。

熔化温度：普通类型材料为340 ~ 400℃；增强类型材料为340 ~ 415℃。

模具温度：107 ~ 175℃，建议模具温度为140℃。

压力：700 ~ 1500bar。