

PEI 琥珀色塑胶原料 1000-1100 沙伯基础(原GE)

产品名称	PEI 琥珀色塑胶原料 1000-1100 沙伯基础(原GE)
公司名称	苏州安俊尔塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:沙伯基础(原GE) 型号:1000-1100
公司地址	昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园6号楼 2室一楼
联系电话	18018829124 18018829124

产品详情

PEI琥珀色树脂/沙伯基础/ 阻燃级 抗化学性原料 产品说明：

PEI（聚醚酰亚胺，Polyetherimide）是琥珀色透明固体，不添加任何添加剂就有固有的阻燃性和低烟度，氧指数为47%，燃烧等级为UL94-V-0级，密度为1.28~1.42g/cm³。

聚醚酰亚胺树脂是一种无定形热塑性树脂，简称PEI。PEI树脂天性耐燃，且烟气排放量低。

聚醚酰亚胺树脂的制成品具有极强的稳定性能，即使被反复冲洗、被高压锅多次杀菌也是如此，可被制造医疗器械。

聚醚酰亚胺树脂被称之为工程塑料，具有的，性，尺寸安定性，高强度，高韧性。

应用：航空，汽车电子，医疗，食品器具等领域

主要应用：

电子行业：连接件、普通和微型继电器外壳、电路板、线圈、软性电路、反射镜、密光纤元件、高温隔热板

汽车行业：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、控制空气和燃料混合物温度的传感器

医疗领域：医疗外科手术器械的手柄、托盘、夹具、假肢、医用灯反射镜和牙科用具、产品包装和微波

炉的托盘

特 点 高强度、高韧性、高模量及的耐化学性剂性

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。

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 。

注射压力：700 ~ 1500bar。

注射速度：使用尽可能高的注射速度。