

PEI 基础创新塑料(美国) 1000供货商 PEI 透明琥珀色

产品名称	PEI 基础创新塑料(美国) 1000供货商 PEI 透明琥珀色
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PEI塑胶原料 型号:1000 包装:原产原包
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

PEI 基础创新塑料(美国) 1000供货商 PEI 透明琥珀色

聚砜是20世纪60年代出现的工程塑料，又称聚苯醚砜，属于非结晶型塑料，外观有的呈透明而微带琥珀色，也有的是象牙色的不透明体。聚砜具有较好的化学稳定性，很高的力学性能、很好的刚性和优良的介电性能，聚砜的尺寸稳定性较好，可进行一般机械加工和电镀，通常的使用温度范围为-100 ~ 150，热变形温度为174，其抗蠕变性能比聚碳酸酯还好，耐气候性较差。聚砜的本身微观结构决定了它的收缩率较小，但成型加工前仍要预先将原料进行充分干燥，否则塑件易发生银丝、云母斑、气泡甚至开裂。聚砜的成型性能酷似聚碳酸酯，但热稳定性不如聚碳酸酯好，其熔体不仅流动性差，而且对温度非常敏感，冷却速度快。因此，模具设计时要尽可能考虑到降低浇口的阻力，成型时要注意对模具加热。聚砜可用于制造电气和电子零件，如断路元件、恒温容器、开关、绝缘电刷、电视机元件、整流器插座、线圈骨架、仪器仪表零件等；也可用来制造需要具有良好的热性能、耐化学性和刚性好的零件，如转向柱轴环、电动机罩、飞机导管、电池箱、汽车零件、齿轮、凸轮等。