

PEI沙伯基础 沙伯基础PEI

产品名称	PEI沙伯基础 沙伯基础PEI
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆L-18号
联系电话	15951135763

产品详情

代理 沙伯基础 PEI 耐低温 代理 沙伯基础 PEI 耐低温 代理 沙伯基础 PEI 耐低温 代理 沙伯基础 PEI 耐低温

优点:防火耐磨阻燃性低烟度耐高温高韧性高强度热稳定耐辐照耐低温高冲击耐疲劳抗蠕变耐腐耐蒸汽

高模量高流动高机械性电绝缘性抗化学性延展性好电性能好高介电常数高损耗因数抗紫外线抗Y射线

代理 沙伯基础 PEI 耐低温

介绍:

PEI聚醚酰亚胺，Polyetherimide简称PEI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。

PEI具有很强的耐高温稳定性，即使是非增强型的PEI，仍具有很好的韧性和强度。

我司现货供应PEI 塑胶原料 (聚醚酰亚胺)：

美国液氮系列：3452，EC1002,EC1003,EF004,EF1004,PDX-E-00548CCS,EF1008,2200-0R612R,2210R-4301

美国沙伯SABIC：1700-1000：1000；1000F；1000P；1000R；1010；1010F；1000R；1100；1100F；1100R；1110；1110F；8015；D9065；9075；9076；ATX100；ATX100F；ATX100R；ATX200；ATX200F；ATX200R 2)

PEI (聚醚酰亚胺的缩写)

聚醚酰亚胺，Polyetherimide简称PEI [1]，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。PEI具有很强的耐高温稳定性，即使是非增强型的PEI，仍具有很好的韧性和强度。因此利用PEI的热稳定性可用来制作高温耐热器件。具有优良的机械性能、电绝缘性能、耐辐照性能、耐高低温及耐磨性能，并可透过微波。PEI还有良好的阻燃性、抗化学反应以及电绝缘特性。玻璃化转化温度很高，达215℃。PEI还具有很低收缩率及良好的等方向机械特性。加入玻璃纤维、碳纤维或其他填料可达到增强改性的目的；也可和其它工程塑料组成耐热高分子合金，可在-160~180℃的工作温度下长期使用。

聚醚酰亚胺在高温和应力下的长期抗蠕变性允许其在许多结构设备中代替金属和其它材料。在可变温度、湿气和频率条件下表现出很好的电性能。在GHz频率下的低损耗因数使聚醚酰亚胺具有高的微波可穿性。它的离子型污染物低水准，在250F R.H.和207kPa下120小时用水提取后的导电率，在20兆欧以上，它可用作电子传感器元件的绝缘材料。