

江苏昆山PEI板棒

产品名称	江苏昆山PEI板棒
公司名称	昆山市金意莱塑胶材料有限公司
价格	600.00/KG
规格参数	品牌:进口国产 型号:610*1220
公司地址	江苏省昆山市周市镇康辉路358号（近朱家湾）
联系电话	0512-57062269 18206263892

产品详情

pei板 pei棒

颜色：琥珀色（透明深黄色）

规格尺寸：1-100mm*510/610*1000/1220mm pei板：中文聚醚酰亚胺板，英文名称 polyetherimide，属于非结晶性塑料。是一种无定形的高性能聚合物，是用无定形pei(聚醚酰亚胺)所制造的工程塑料经过挤出机高温挤出而成。目前常用的pei板是采用美国ge的原料（商品名ultem），1972年美国ge公司开始研究开发pei。pei板的主要特性：具有最佳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。不仅有高机械效能，还拥有极佳的耐热及化学稳定性能（连续使用温度大约170℃），以及高尺寸稳定性和蠕变强度。在高温下具有高的强度、高的刚性、耐磨性和尺寸稳定性。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。pei板的密度为1.28~1.42g/cm³，玻璃化温度为215℃，热变形温度198~208℃，可在160~170℃下长期使用允许间歇最高使用温度为200℃。pei具有优良的机械强度、电绝缘性能、耐辐射性、耐高低温及耐疲劳性能和成型加工性；加入玻璃纤维、碳纤维或其他填料可达到增强改性目的在其热塑塑料中独一无二的抗扭强度，使其成为小型钢制切削零件的廉价替代品。pei板的应用领域：pei板具有优良的综合平衡性能，卓有成效地应用于电子、汽车、电机和航空等工来部门，并用作传统产品和文化生活用品的金属代用材料。一般用在微具/公共饮食业、分析仪器、医疗设备、电信、模制互连件（mtd）、汽车照明、飞机内部件、hvac/流体处理等。pei耐水解性优良，因此用作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。pei（聚醚酰亚胺）是一种无定形的高性能聚合物，不仅有高机械效能，还拥有极佳的耐热及化学稳定性能（连续使用温度大约170℃），以及高尺寸稳定性和蠕变强度。在其热塑塑料中独一无二的抗扭强度，使其成为小型钢制切削零件的廉价替代品。特性：极高强度高刚度、极佳的尺寸稳定性、优良的耐化学药品性、耐水解性能、高受热不变形能力、不受天气条件限制。固有的阻燃性，并且发烟量低、物理惰性（适用于与食品接触）。良好的电绝缘性能。

本公司主要经营台湾，瑞士，德国，韩国，日本等进口的知名、高档品牌的工程塑料，主要包括：

工程塑料: pai（torlon），peek（聚醚醚酮），pps，聚醚酰亚胺pei（ultem），pes，聚醚砜psu，聚甲醛pom，聚偏二氟乙烯pvdf，聚四氟乙烯ptfe，聚碳酸酯pc，pet，pbt，pet-p，upe，hdpe，mc-

nylon , pa6 , pmma , pvc , abs , pp , pe等板材/棒材。

防静电材料:韩国防静电亚克力板,防静电pvc板,米黄色防静电pom板,黑色导电pom板 , 日本防静电尼龙板 , 整体防静电电木板。

绝缘材料:进口电木板,国产电木板,环氧板 (fr-4) ,合成石 , unilate,delrin af,尿素板 (尿素树脂板) 等

以上材料,本公司均备有大量现货,并配有简单的代客加工业务,专业数控雕刻各种圆环、弧形、三角形、钻孔等各种塑料板材来图、来样加工 , 收费合理欢迎来电垂询!

联系方式 ;黎灿18206263892

电话 : 0512-57062269 qq : 2319033584

邮箱 : 18206263892@163.com

地址 : 江苏省昆山市周市镇康辉路358号 (近朱家湾)