

加工PEI板，生产琥珀色PEI板

产品名称	加工PEI板，生产琥珀色PEI板
公司名称	广州市雅丽言塑胶有限公司
价格	1.00/件
规格参数	品牌:盖尔 型号:1000
公司地址	广州市白云区嘉禾街鹤龙路自编77号A11（注册地址）
联系电话	020-86214867 13501519803

产品详情

PEI板

PEI板属于非结晶性塑料。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。

主要特性：

具有良好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良好的抗扭强度，使其成为小型钢制切削零件的廉价替代品。

应用领域：

具有优良的综合平衡性能，卓有成效地应用于电子、汽车、电机和航空等工业部门，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。

产地：德国、美国、日本等地。

颜色：琥珀色（透明深黄色）

规格尺寸：1-100mm*510/610*1000/1220mm