PEI棒，进口 琥珀色PEI棒

产品名称	PEI棒，进口 琥珀色PEI棒
公司名称	东莞市宏兴达塑胶材料有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	品牌:耐高温
公司地址	东莞市长安镇锦厦工业区
联系电话	0769-81762691 13925511043

产品详情

东莞市宏兴达塑胶材料有限公司 联系专线电话；0769-81762691 销售经理张先生：手机：139-2551-1043 业务QQ：1066226377

以下是（PEI材料)的产品说明和性能

宏兴达~~~~~~~~~PEI(聚醚酰亚胺）

产品简介；PEI板名称：中文聚醚酰亚胺英文名称 Polyetherimide
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。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特性；PEI板的密度为1.38~1.42g/cm3，玻璃化温度为215°C，热变形温度198~208°C，可在160~180°C下长期使用,允许间歇最高使用温度为210°C。

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。

（1）：PEI是一种稳定性能级佳的热塑性工程树脂

（2）：PEI树脂的一个突出性能是能够经受长时间的高温考验。此耐高热性能，加上出色的可燃性和UL实验室的认证，使PEI树脂符合了高温应用的苛刻要求。

（3）：（耐疲劳性）对于循环装填或摆动部件，疲劳是一生要的设计考虑因素。

（4）：（蠕变行为）在考虑任何热塑性塑料的机械性能时，设计师必须认识到温度，应力水平和负荷持续时间对材料性能的影响。机使在无法使用许多其他热塑性塑料的温度和应力水平下，PEI
树脂也显示了极好的抗蠕变性能。

PEI板的领域；如舷窗、机头部部件、座件靠背、内壁板、门覆盖层以及供乘客使用的各种物件。聚醚酰亚胺（PEI）和碳纤维组成的复合材料已经用于最新直升飞机的各种结构件。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。

聚醚酰亚胺的规格：板：（1～80mm ）x620mm x 1000mm.....可提供零切割

PEI的颜色：琥珀色（透明深黄色等。

聚醚酰亚胺的产地：美国GE、德国恩欣格、瑞士跨骏。