

PEI 基础创新塑料 DU331-5601 标准科 耐磨 耐高温 塑胶原料

产品名称	PEI 基础创新塑料 DU331-5601 标准科 耐磨 耐高温 塑胶原料
公司名称	东莞市峻滔塑胶原料有限公司
价格	14.00/千克
规格参数	材料用途:电器外壳 开关 支架 汽车部件 加工方法:注射成型 材料特性:耐溶剂 耐化学 耐汽油 易脱模
公司地址	东莞市樟木头镇樟罗社区腾达路9号六楼A座(集群注册)
联系电话	16676929718 16676929718

产品详情

(1) PEI的特点是在高温下具有高强度，高韧性，高模量，高刚性，尺寸稳定性。(2) PEI是琥珀色透明固体，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。(3) PEI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160~180℃下长期使用,允许间歇较高使用温度为200℃。(4) 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。

大量实验证明，PEI是非常有希望的基因治疗载体。目前在设计更复杂的基因载体时，PEI经常做为核心组成成分。

线型PEI (Line PEI,LPEI) 与其衍生物用作基因转染载体的研究比分枝状PEI (Branched PEI,BPEI) 要早一些，过去的研究认为在不考虑具体条件，LPEI/DNA转染复合物的细胞毒性较低，有利于细胞定位，因此与BPEI相比应该转染效率高一些。