

现货 / PEI / 基础创新塑料 (美国) / 2300-1000 & 2300R-7301 & ER010643

产品名称	现货 / PEI / 基础创新塑料 (美国) / 2300-1000 & 2300R-7301 & ER010643
公司名称	东莞市耀凯塑胶原料有限公司
价格	150000.00/吨
规格参数	
公司地址	广东省东莞市樟木头塑料市场3期B栋67号
联系电话	0769-82933990 13922514858

产品详情

行情是不断变动的，烦请致电咨询具体实时价格、库存、发货、发票等，谢谢！

现货 / PEI / 基础创新塑料 (美国)

2300-1000

2300R-7301

ER010643

PEI是指聚醚酰亚胺 (Poly etherimide) 的缩写，是一种热塑性工程树脂，外观为透明，不添加任何填料就有固有的阻燃和低烟度，含碳量为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，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优越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、抗氧化反应以及电绝缘特性。玻璃化转化温度很高，达215℃。PEI还具有很低的收缩率及良好的等方向性能。加入玻璃纤维、碳纤维或其他填料可达到增强改性的目的；也可和其它树脂组成耐热高分子合金，可在-160 ~ 180℃的工作温度下长期使用。

由于PEI具有优良的综合平衡性能，卓有成效地应用于电子、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。用PEI取代金属制造?????，可使元件结构合理化，简化其制造和装配步骤，保持更精确的尺寸。用于汽车领域，如用以制造高温连接件、高功率车灯和指示灯、控制汽车舱室外部温度的传感器（空调温度传感器）和控制空气和?????温度的传感器（有效燃烧温度传感器）。还可用作耐高温润滑油侵蚀的真空泵叶轮、在180℃操作的蒸馏器的磨口玻璃接头（承接口）、非照明的防雾灯的反射镜。