

PI板PI棒PI聚酰亚胺

产品名称	PI板PI棒PI聚酰亚胺
公司名称	深圳群旭塑胶材料有限公司
价格	900.00/kg
规格参数	
公司地址	深圳市沙井广深公路395号
联系电话	0755-29725732

产品详情

聚酰亚胺（PI）是20世纪50年代发展起来的耐热性较高的一类高分子材料。是一种新型耐高温热固性工程塑料，由于其在-269 - 400 的大范围温度内能保持较高的物理机械性能，同时可在-240 - 260 的空气中长期使用，并具有优异的电绝缘性、耐磨性、抗高温辐射性能和物理机械性能，合成途径较多并可用各种方法加工成型，所以在航空、航天、电器、机械、化工、微电子、仪表、石油化工、计量等高新技术领域广泛使用，并已成为全球火箭、宇航等尖端科技领域不可缺少的材料之一。另外，PI中加入玻璃纤维、石墨和碳纤维增强后可获得更高的硬度和强度，能替代金属制造喷射发动机结构部件。PI树脂用石墨或聚四氟乙烯（PTFE）填充后可作为自润滑材料使用，加入耐磨填料后可用于制造耐高温刹车片等。特性：聚酰亚胺(PI)因其耐高温、抗氧化、抗辐射、耐腐蚀、耐湿热、高强度、高模量良好的介电性能等独特的综合性能而得到广泛的关注和应用。应用领域：作为一种性能突出的尖端材料，在机械、电子电气、仪表、石油化工、计量等领域应用迅速增长，已成为全球火箭、宇航等尖端科技领域不可缺少的材料之一。