PI板（聚酰亚胺）PI棒（聚酰亚胺）免费提供PI样品

产品名称	PI板（聚酰亚胺）PI棒（聚酰亚胺）免费提供PI样品
公司名称	广州市晟联塑胶材料有限公司
价格	2480.00/公斤
规格参数	
公司地址	广州市白云区白云大道北解放庄东方明智苑二街5号
联系电话	020-22350548 13726736683

产品详情

PI板、PI棒（聚酰亚胺）是一种新型耐高温热固性工程塑料，由于其在-270－400°C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°C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。石墨和硼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）填充后可做为自润滑材料使用，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。 PI 英文名称Polyimide，是目前工程塑料中耐热性最好的品种之一。能在 -269 -400 °C 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 °C 的空气中长期使用。