

# 深圳供应高温特种塑料PI板PI板异形加工介绍

产品名称	深圳供应高温特种塑料PI板PI板异形加工介绍
公司名称	安格斯精工塑胶（深圳）有限公司
价格	30.00/件
规格参数	品牌:德国盖尔 型号:PI板 产地:德国
公司地址	深圳市宝安区新桥街道新桥社区白沙路49号一层106号厂房
联系电话	18814478987

## 产品详情

PI板、PI棒（聚酰亚胺板棒）是一种新型耐高温热固性工程塑料，由于其在-270 - 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。

板材：5-100mm\*600mm\*1000mm

棒材：5-150mm\*1000mm

产地：德国、瑞士