

# PI棒 ; PI棒 ; PI棒

产品名称	PI棒 ; PI棒 ; PI棒
公司名称	广州市宏成绝缘材料有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	
公司地址	广州市天河区柯木塿高塘工业区
联系电话	020-37856027 13662365775

## 产品详情

PI板-褐色PI板~黑色PI板|聚酰亚胺板、德国PI板，超耐高温PI板,本色PI板  
PI棒|德国PI棒\*黑色PI棒|聚酰亚胺棒、进口PI棒，超耐高温PI棒,褐色PI板 PI棒  
褐色PI棒\*黑色PI棒，聚酰亚胺棒、超耐高温PI棒，进口PI棒,德国PI板 PI板-  
黑色PI板~褐色PI板|聚酰亚胺板、本色PI板，德国PI板,超耐高温PI板

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 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。杜邦Vespel是聚酰亚胺（PI）塑料系列中最典型代表。VESPEL-SP1(褐色)：基本规格具备最高的机械强度与电气性质。VESPEL-SP21（黑色）：加入 15% 石墨填充规格，提供磨损特性与耐热性。VESPEL-SP211（黑色）：加入 15% 石墨和 10%PTFE 填充，得到最低的静摩擦系数。适用中等温度环境使用。VESPEL-SP22（黑色）：加入 40% 石墨填充规格最小的膨胀系数与最高的抗蠕变阻抗。VESPEL-SP3（黑色）：加入 15% 二硫化钼填充规格，适用于真空或惰气中摩擦滑动要求。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 颜色：褐色、黑色 宏成塑胶材料供应以上产品，欢迎来电咨询。