

# 杜邦PI棒-50直径PI棒

产品名称	杜邦PI棒-50直径PI棒
公司名称	佛山市三禾工程塑胶材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市南海区机场路口斜对面
联系电话	0757-63365147 13026792980

## 产品详情

pi:英文名称:polyimide,是目前工程塑料中耐热性最好的品种之一. 聚酰亚胺是综合性能最佳的有机高分子材料之一,耐高温达400 以上,长期使用温度范围 - 300 -400 ,无明显熔点,高绝缘性能,103 赫下介电常数4.0,介电损耗仅0.004-0.007,属f至h级绝缘材料.能在-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. 杜邦vespel是聚酰亚胺(pi)塑料系列中最典型代表 vespel-sp1(黄褐色):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. ) 主要特性: 耐高温,抗氧化,抗辐射,耐腐蚀,耐湿热,阻燃,高强度,高模量,高耐磨和较低的摩擦系数,良好的介电性能断裂韧性以及优良的尺寸稳定性. 机械强度高 耐热性高 耐磨耗性强 耐化学药品性极佳 机械加工性能极高 ) 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,航空航天,半导体和动输技术领域等尖端科技领域不可或缺的高档材料之一. ) 规格: 板材: 5-100mm\*600mm\*1000mm 棒材: 5-150mm\*1000mm ) 厂地: 美国,瑞士,德国