PI（聚酰亚胺）板材

产品名称	PI（聚酰亚胺）板材
公司名称	东莞市宏兴达塑胶材料有限公司
价格	8500.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇锦厦工业区
联系电话	0769-81762691 13925511043

产品详情

东莞市宏兴达塑胶材料有限公司 联系专线电话；0769-81762691 销售经理张先生：手机：139-2551-1043 业务QQ：1066226377

以下是（pi材料)的产品说明和性能

宏兴达~~~~~~~~~pi（聚酰亚胺）

PI又叫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°C以上，长期使用温度范围-200～300°C，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。

1：机械特性聚酰亚胺是韧性和刚性兼备并取得平衡的塑料。特别是它对交变应力的优良耐疲劳是所有塑料中最出众的，可与合金材料媲美。

2：自润滑性聚酰亚胺在所有塑料中具有出众的滑动特性，适合于严格要求低摩擦系数和耐摩耗用途使用。特别是碳纤、石墨各占一定比例混合改性的聚

酰亚胺自润滑性能更佳。

3：耐化学药品性(耐腐蚀性)聚酰亚胺具有优异的耐化学药品性.在通常的化学药品中，能溶解或者破坏它的只有浓硫酸，它的耐腐蚀性与镍钢相近。

4：阻燃性聚酰亚胺是非常稳定的聚合物，1.45mm厚的样品，不加任何阻燃剂就可达到最高阻燃标准。

5：耐剥离性聚酰亚胺的耐剥离性很好，因此可制成包覆很薄的 或电磁线，并可在苛刻条件下使用。

PI特性：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。

聚酰亚胺板的应用领域：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的规格：板：（0.2-60mm）*500*1000mm或者1020*1220mm。

PI的颜色：褐色、黑色、米黄色、金黄色。

聚酰亚胺的产地：

瑞士（QUADRANT）、美国（DUPONT）、德国（ENSINGER）。