

# PAI板厂家，PAI板厂家，PAI板厂家

产品名称	PAI板厂家，PAI板厂家，PAI板厂家
公司名称	广州市雅丽言塑胶有限公司
价格	8.00/件
规格参数	
公司地址	广州市白云区嘉禾街鹤龙路自编77号A11（注册地址）
联系电话	020-86214867 13501519803

## 产品详情

PAI板：

英文名称Polyamideimide，是一类含有酰胺基的新型工程塑料。由于聚酰亚胺分子中具有十分稳定的芳杂环结构，使其表现出其它高分子材料所无法比拟的耐热性和耐低温性，在高温环境下，具有机械性能和尺寸稳定性。

PAI板分类：

TORLON 4203 PAI（黄褐色）

是PAI中韧性和冲击强度的一种。因其固有的耐高温、尺寸稳定怀好和良好的机加工性能。TORLON 4203 PAI

常用于高技术设备精密零件制作。而且，由于其良好的电绝缘性，使之在电气元件领域得到广泛应用。

TORLON 4301 PAI（深绿色）

填充了PTFE和石墨，与未填充者相比，耐磨性好，摩擦系数低。TORLON 4301 PAI在较宽的温度范围内还表现出尺寸稳定性能。该级别材料多用于耐磨要求极高的场合，例如无润滑轴承、密封、轴承隔离环和往复式压缩机零件。

TORLON 5530 PAI（墨绿色）

填充30%的玻璃纤维增强，与TORLON 4203 PAI相比表现出刚性好、强度大及抗蠕变性好。很适合制造结构件，在高温下长时间支撑固定负荷工作。而且由于TORLON 5530 PAI在250

表现出的尺寸稳定性，使之非常普遍地用于制作精密零件，例如电子和半导体工业。关于TORLON 5530 PAI 用作滑动零件，应仔细检查其适应性，因为玻璃纤维会划伤表面。

特性：

气中允许工作温度非常高，在250 温度范围内有的尺寸稳定性，耐磨和摩擦性能，突出的抗线性能，优越的抗高能辐射性能，固有的低可燃性。高强度、高绝缘、耐辐射、自润滑、热膨胀系数小。

应用：

PAI 常用于高技术设备精密零件的制作，以及耐磨要求极高的场合，电子和半导体工业。用于高温、高真空、强辐射、超低温条件工作的产品，航天航空，石油钻井设备等。