

PAI板-PAI棒-PAI管

产品名称	PAI板-PAI棒-PAI管
公司名称	东莞市南富塑胶材料有限公司
价格	4500.00/公斤
规格参数	规格:600*1200 颜色:黄金色 产地:德国
公司地址	东莞市南城区莞太路21号美佳大厦B512
联系电话	0769-33273235 13724567079

产品详情

PAI英文名称：Polyamideimide，中名称：聚酰胺亚酰胺。PAI板 PAI棒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，具有优秀的机械性能和尺寸稳定性。

TORLON 4203 PAI（黄褐色）：是 PAI 中韧性和冲击强度最佳的一种。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（黑色）：填加了 PTFE 和石墨，与未填充者相比，耐磨性好，摩擦系数低。TORLON 4301PAI 在较宽的温度范围内还表现出优秀的尺寸稳定性能。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（黑色）：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 表现出极佳的尺寸稳定性，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。

PAI板 PAI棒的特性：

PAI板 PAI棒在空气中允许工作温度非常高，在 250 温度范围内有最好的尺寸稳定性，优秀的耐磨和摩擦性能，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。

PAI板 PAI棒的应用领域：

PAI板 PAI棒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