4203聚酰胺-酰亚胺塑料板

产品名称	4203聚酰胺-酰亚胺塑料板
公司名称	佛山市泰昌翔塑胶材料有限公司
价格	15.00/公斤
规格参数	美国:杜邦 PAI:4203
公司地址	佛山市顺德杏坛镇麦村大道58号
联系电话	0757-22898975 15916157687

产品详情

聚酰胺—酰亚胺板*-*-*pai板*-*-*4203pai板-*-*-5530pai板*-*4301pai板

进口pai板*=*4203pai板**=**5530pai板***-=-***4301pai板

pai板

pai（聚酰胺-酰亚胺）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。

特性：空气中允许工作温度非常高，在25oc温度范围内有最好的尺寸稳定性，优秀的耐磨和摩擦性能，突出的抗紫外线性能，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、耐腐蚀、自润滑、热膨胀系数小。

应用：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，如无润滑轴承、密封、轴承隔离环和往复式压缩机零件，电子和半导工业。用于高温、高真

空、强辐射、超低温条件工作的产品，模制品用作航空器部件，往复式压缩机叶轮，轴承隔离环，喷气

发动机供燃系统零件；芯片组和插座、杯体焊接支座；用于制作

精密零件，例如电子和半导体工业，石油钻井设备等。

pai又名：聚酰亚胺-酰亚胺是一种高强度塑料，在275°c（525°f）条件下其强度和刚度在热塑性塑料中最高。本品耐磨损性、耐蠕变性、耐化学性（包括耐强酸

和多数有机物）极为突出，非常适合苛刻环境中的应用。

主要特性：

在高达275°c温度条件下强度和刚性长期保持优秀耐磨损性卓越从低温到275°c高温条件下韧性皆为优秀、 耐强酸和大多数有机物、天然阻燃线性热膨胀系数低，

典型应用飞机、五金和紧固件、机械元件、汽车/卡车传动装置部件、涂料、复合材料、添加剂，电机部件半导体制造和测试，油气加工设备轴承保持架、齿轮、轴衬

、密封件、止推垫圈。

英文名称 polyamideimide，是一类含有酰胺基的新型工程塑料。

pai板应用：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，如无润滑轴承、密封、轴承隔离环和往复式压缩机零件，电子和半导工业。用于高温、高

真空、强辐射、超低温条件工作的产品，模制品用作航空器部件，往复式压缩机叶轮，轴承隔离环，喷气发动机供燃系统零件；芯片组和插座、杯体焊接支座；用于制

作精密零件，例如电子和半导体工业，石油钻井设备等。

佛山市泰昌翔塑胶材料有限公司

联系人：黄翔

手 机: 15916157687

电 话: 0757-22898975

地 址: 佛山市顺德杏坛镇麦村大道58号

本材料在空气中允许工作温度非常高(在250°C持续工作)。
在250°C温度范围内最好的尺寸优秀的耐磨和摩擦性能、突出的抗紫外线性能、优越的抗高能辐射性能（

γ射线和χ射线），该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。极高温时仍具有很好的机械性质，高度外形安定性

，低热膨胀系数，高抗化学及抗水分解性。

规格：板材：厚*宽*长=4～25mm x 300mm x 300mm;

棒材：直径*长=6～50mm x 1000mm

颜色：黄褐色

产地：德国