

环保材料PBI棒，黑色PBI管

产品名称	环保材料PBI棒，黑色PBI管
公司名称	广州市雅丽言塑胶有限公司
价格	1236.00/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

pbi棒：PBI棒，PBI棒厂家，PBI管，黑色PBI管，黑色PBI棒

PBI棒，PBI棒厂家，PBI管，黑色PBI管，黑色PBI棒

pbi（中文名称：聚苯并咪唑）是当今级别的工程塑料。因其优越的性能，在其他塑料无法实现的领域，pbi都可能找到解决方案

工程塑胶简介：

性能：

工程塑料是指被用做工业零件或外壳材料的工业用塑料，是强度、耐冲击性、耐热性、硬度及抗老化性均优的塑料。

热性质：

玻璃化温度（tg）及熔点（tm）；热变形温度（hdt）高；长期使用温度高（ul-746b）；使用温度范围大；热膨胀系数小。

机械性质：

高强度、高机械模数、低潜变性、强耐磨损及耐疲劳性。

其它：

耐化学药品性、抗电性、耐燃性、耐候性、尺寸安定性佳。

pbi特性

- 1.耐高温长期工作温度310 ，瞬时耐受温度可达760 。
- 2.耐腐蚀在酸碱环境中仍保持稳定特性。
- 3.高强度其强度是vespel产品的两倍，现有工程塑料中强度的产品。
- 4.高硬度，其硬度为玻璃的二分之一。
- 5.高纯度灰分可控制在2ppm以下。适用于半导体行业、特种玻璃行业，对塑料制品性能要求较高地方使用。

因其优越的性能，在其他塑料无法实现的领域，pbi都可能找到解决方案。

特征

空气中允许使用温度极高(可以310度下持续工作，短时间使用温度可达500度)。

出色的机械强度和刚度保持力,出色的耐磨和摩擦性能,极低的线性热膨胀系数,固有的低可燃性，离子污染环境下的低纯度,低排气性(干性材料)。

应用

通常用来制造要求极严的元器件以降低维护维修费用，并且使用寿命长。已建立的应用

领域有半导体和航空工业，白炽灯或荧光灯高温接触件，如真空杯、推指和保持架，电气接触器等。

缺点是耐高温蒸汽的能力不足，吸收水分后性能降低。

特征：空气中允许使用温度极高(可以280度下持续工作，短时间使用温度可达450度)。出色的机械强度和刚度保持力,出色的耐磨和摩擦性能,极低的线性热膨胀系数,固有的低可燃性，离子污染环境下的低纯度,低排气性(干性材料)。

应用：通常用来制造要求极严的元器件以降低维护维修费用，并且使用寿命长。已建立的应用领域有半导体和航空工业，白炽灯或荧光灯高温接触件，如真空杯、推指和保持架，电气接触器等。

规格：棒（10-200mm）*1000mm，

板：（6-100mm）*500*1000mm，

颜色：黑色，

产地：瑞士/德国