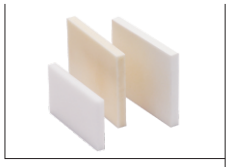
# 陶瓷板/PEEK板

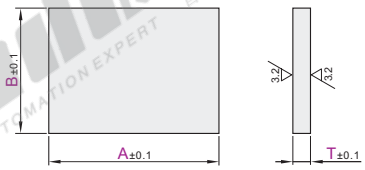
## 标准级/防静电级

### 陶瓷板

| 代码 | 类型 | | | 材质 | 颜色 | 最高使用温度(℃) | 硬度(GPa) | 弯曲强度(MPa) | 体积电阻(Ω·cm) | 热膨胀系数($10^{-6}$/℃) | 导热率(W/m·K) | 密度(g/cm³) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JBE01 | 陶瓷板 | 国产 | 标准级 | 氧化铝96 | 白色 | 1500 | 15.7 | 310 | $>10^{14}$ | 7.7 | 21.8 | 3.7 |
| JBE02 | | | | 氧化铝99 | 淡黄色 | | | 340 | | 8 | 39 | 3.9 |
| JBE03 | | | | 氧化锆 | 乳白色 | 1100 | 12.2 | 1200 | $>10^{12}$ | 9.09 | 3 | 6.02 |



来图定制




视角标准：第一视角

| 型号 | 最小单位1 | | T |
|---|---|---|---|
| 代码 | A | B | |
| JBE01<br>JBE02<br>JBE03 | 10~145 | 10~145 | 3<br>5<br>10 |

请按图示订货

| 型号 | 最小单位1 | | T |
|---|---|---|---|
| 代码 | A | B | |
| JBE01<br>JBE02 | 10~145 | 10~145 | 3<br>5<br>10 |

JBE01—A100—B80—T3

未税价(元)

优惠价

| 数量 | 1~9 | 10~ |
|---|---|---|
| 价格 | 100% | 另行报价 |

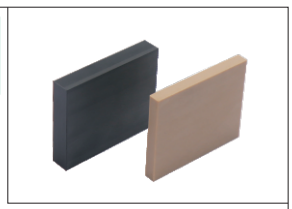
交货期 7

A≥B

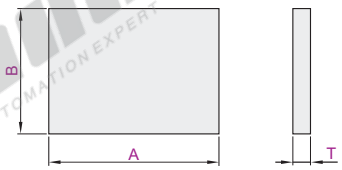
### PEEK板

| 代码 | 类型 | | | 加工方式 | 材质 | 颜色 | 使用环境温度 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| JBP01 | PEEK板 | 国产 | 标准级 | 圆锯切割 | 聚醚醚酮 | 灰褐色 | 常温~250℃ |
| JBP02 | | | | 六面铣削 | | | |
| JBP06 | | | 防静电级 | 圆锯切割 | | 黑色 | |
| JBP07 | | | | 六面铣削 | | | |
| J-JBP01 | | 进口 | 标准级 | 圆锯切割 | | 灰褐色 | -60~250℃ |
| J-JBP02 | | | | 六面铣削 | | | |
| J-JBP06 | | | 防静电级 | 圆锯切割 | | 黑色 | -20~250℃ |
| J-JBP07 | | | | 六面铣削 | | | |

来图定制



产品特点：
- 出色的尺寸稳定性、蠕变倾向低；
- 不易燃、自熄灭、持续工作温度极高；
- 出色的滑动性、出色的耐磨损性；
- 出色的高能辐射耐受性；
- 极低的线性膨胀系数、出色的受热后尺寸稳定性。




视角标准：第一视角

| 型号 | 最小单位1 | | T |
|---|---|---|---|
| 代码 | A | B | |
| 标准级<br>JBP01<br>JBP02<br>J-JBP01<br>J-JBP02 | 30~300 | 30~300 | 5<br>8<br>10<br>15<br>20 |
| 防静电级<br>JBP06<br>JBP07<br>J-JBP06<br>J-JBP07 | | | 8<br>10<br>15<br>20 |

A≥B

A·B·T尺寸公差

| 代码 | 加工方式 | A/B尺寸公差 | T | T公差 |
|---|---|---|---|---|
| JBP01<br>JBP06<br>J-JBP01<br>J-JBP06 | 圆锯切割 | 0~5 | 5~10 | 0~1.1 |
| | | | 15~20 | 0~1.7 |
| JBP02<br>JBP07<br>J-JBP02<br>J-JBP07 | 六面铣削 | ±0.2 | 5~20 | ±0.2 |

性能表

| 项目 | 测试标准 | 单位 | 标准级 | 防静电级 |
|---|---|---|---|---|
| 密度 | DIN EN ISO 1183-1 | g/cm³ | 1.31 | 1.46 |
| 吸水性 | DIN EN ISO 62 | % | 0.2 | 0.2 |
| 可燃性 | UL94 | — | V0 | V0 |
| 屈服应力 | DIN EN ISO 527 | MPa | 110 | 75 |
| 断裂伸长率 | | % | 20 | 4 |
| 拉伸弹性模量 | | MPa | 4000 | 4900 |
| 肖氏硬度 | DIN EN ISO 868 | scale D | 88 | 85 |
| 线性热膨胀系数 | DIN 53752 | $10^{-6}$/K | 50 | 30 |
| 长期使用温度 | Average | ℃ | -60~250 | -20~250 |
| 体积电阻率 | IEC 60093 | Ω·cm | $4.9\times10^{16}$ | $10^{6-9}$ |
| 表面电阻率 | | Ω | $10^{18}$ | $10^{6-9}$ |

以上参数仅为进口材料参考值。

请按图示订货

| 型号 | 最小单位1 | | T |
|---|---|---|---|
| 代码 | A | B | |
| JBP01<br>JBP02 | 30~300 | 30~300 | 5<br>8 |

JBP01—A250—B100—T5

未税价(元)

优惠价

| 数量 | 1~9 | 10~ |
|---|---|---|
| 价格 | 100% | 另行报价 |

交货期 7