

# 多功能超实用材料PEEK板

产品名称	多功能超实用材料PEEK板
公司名称	深圳市惠优塑胶制品有限公司
价格	33.00/公斤
规格参数	品牌:惠优 规格:5-100mm*1000*1000mm 颜色:褐灰色/黑色
公司地址	深圳市宝安区沙井镇新桥第三工业区D栋
联系电话	0755-23343452 13640961500

## 产品详情

惠优供应多功能超实用材料PEEK板|又名聚醚醚酮板材原装现货供应，公司提供PEEK板用途，PEEK板规格,PEEK板密度参数，PEEK板最新报价，PEEK板是什么材料，PEEK板生产厂家，PEEK板厂家直销，PEEK板最新价格，PEEK板作用，PEEK板高清图片，PEEK板详细说明，PEEK板使用说明，PEEK板售后服务等，惠优将一如既往地为客户提供优良的服务及一流的产品，“以信为本，以诚做人、以德成事”是我们惠优的行为准则，我们将以客户的满意为我们的目标，维护您我的共同利益是我们的责任。

深圳市惠优塑胶制品供应河南PEEK板，郑州PEEK板，洛阳PEEK板，河北PEEK板，石家庄PEEK板，衡水PEEK板，沧州PEEK板，廊坊PEEK板，张家口PEEK板，唐山PEEK板，秦皇岛PEEK板，山西PEEK板，晋中PEEK板，长治PEEK板，河南PEEK板，郑州PEEK板，洛阳PEEK板，河北PEEK板，北京PEEK板，上海PEEK板，重庆PEEK板，天津PEEK板。

---PEEK（聚醚醚酮）

产品名称：

PEEK（聚醚醚酮）材料的连续使用温度极高，（大约260度），还具有极高的刚度和硬度，以及独有的高抗拉强度。另外其耐热不变形性能与化学稳定性俱佳。当温度达260度之前该材料都具有极好的介电性能，并能抵抗能量射线照射。PEEK具有优秀的综合性能，机械性能好，耐高温，耐化学性能优越，使之成为最通用的高级塑料。

主要特性：

空气中最大允许工作温度非常高（可260OC持续工作,短时可达310OC）,机械强度、刚性和硬度高、耐高温、优秀的耐化学性和抗水解能力,优秀的耐磨及摩擦性能、极高的蠕变强度、极好的尺寸稳定性,杰出抗紫外线性能，优秀的耐高能辐射性能，固有的低可燃性，而在燃烧时产烟少。

#### 1：耐高温

美国UL认证长期使用温度为260。即使温度高达到300 时，仍可保持极好的机械性能 2：耐磨损 在很多高温、高载荷、强腐蚀等极其恶劣的应用环境下，PEEK聚合物及其复合材料都有极佳的耐磨损性能。 3：自润滑

具有较低

的摩擦系数，可实现无油润滑工作，可在油、水、蒸汽、弱酸碱等介质中长期工作。 4：耐腐蚀 不溶于普通溶剂，对各种有机和无机化学试剂，都具有良好的抗腐蚀性能。 5：高强度 在塑料中具有最好的力学强度。同时还具有很高的刚性和表面硬度。 6：易加工

#### 7：耐水解

在温度超过250  
的蒸汽或

处在高压的水中浸泡，PEEK制品仍可以连续工作数千小时而不出现明显的性能下降。 8：阻燃性 在不使用任何添加剂的情况下，1.45mm厚度的PEEK样片的可燃性等级为UL94 V-0级。 9

：低烟无毒 燃烧时烟雾和毒气量特别低。 10：电气性能

在很宽的温度和频率范围内，仍可以保持稳定的、优异的电性能。 11：抗辐射性

具有极强的抗高剂量 射线辐射的性能,机械性能可得到完整的保留，可用作核设备中的耐辐射零件。

#### 应用领域：

PEEK在航天、医疗、制药和食品加工业得到非常普遍的应用,因其优越的摩擦性能,在摩擦应用领域成为理想材料,如套筒轴承、滑动轴承、阀门座、密封圈、泵耐磨环等。

规格：板材：厚x宽长=5~100mm x 500/620/1000mm x 1000mm;

棒材：直径x长=3~200mm x 1000mm

颜色：褐灰色 / 黑色

产地：德国

[深圳市惠优塑胶制品有限公司](#)

深圳市宝安区沙井新桥第三工业区D栋1楼

--惠优--