

## 聚醚醚酮板材，原装德国杜邦PEEK板材直销，

产品名称	聚醚醚酮板材，原装德国杜邦PEEK板材直销，
公司名称	广州市雅言塑胶制品有限公司
价格	1400.00/公斤
规格参数	
公司地址	广东广州市白云区解放庄
联系电话	020-36228290 18027482446

## 产品详情

peek板-peek棒-peek材料-peek颗粒-聚醚醚酮-peek板：英文名称 polyetheretherketone

，中文：聚醚醚酮。当温度达到 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板一般有以下几种型号： peek-1000（褐灰色）： peek-1000

使用纯的聚醚醚酮树脂为原料制造，在所有 peek 级别中韧性最好，抗冲击最佳。 peek-1000

可以使用最方便的消毒方式进行消毒（蒸汽、干燥热力、乙醇和 y 射线），并且制造 peek-1000

的原材料成分符合欧盟及美国 fda

关于食品应性的规定，这些特点使之适在医疗、制药和食品加工业得到非常普遍应用。 peek-hpv

（黑色）：加入 ptfe、石墨和碳纤维的结果，使 peek-hpv 成为轴承级塑料。其优越的摩擦性能（低摩擦系数、耐磨损、较高的峰压限）使得此级别的摩擦应用领域成为理想材料。 peek-gf30

（褐灰色）：该材料填充了 30% 玻璃纤维的增强级塑料，比 peek-1000 有更好的刚性和抗蠕变性能，以及更佳尺寸稳定性，制造结构性零件较为理想。在高温下可长时间地承受固定负荷。如采用 peek-gf30 作为滑动件，应仔细检验其适应性，因为玻璃纤维刮伤配合面。 peek-ca30（黑色）：该材料填充 30% 碳纤维增强，比 peek-gf30 有更好的机械性能（较高的弹性模量、机械强度和蠕变）和更耐磨，而且加碳纤维增强的塑料要比未增强的 peek 塑料具有 3.5 倍的导热性 - 更快地从轴承表面散热。

peek板的主要特性：空气中最大允许工作温度非常高（可 260 度持续工作，短时可达 310 度），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。peek板的应用领域：peek 在航天、医疗、半导体、制药和食品加工业得到非常普遍的应用，如卫星上的气体分板仪构件、热交换器刮片；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。各种生产线用零部件，半导体液晶制造装置零部件，检验装置零部件，制造用治具，原子能关联零部件，电子元件，各种精密机器零部件，食品加工线关联零部件，化学机械设备关联零部件，熔接机器关联零部件，镀金加工机器关联零部件，金属表面处理关联零部件，绝热部件等 peek板的规格尺寸：5-100mm\*610/1000mm\*1000mm

目前国内没有生产peek板的厂家，主要依靠进口。产地有德国、美国、日本等地。

广州市雅言塑胶制品有限公司现货供应：peek板/棒、pps板/棒、pvdf板/棒、ptfe板/棒、psu板/棒、pei板/棒、pi板/棒、pai板/棒、ppo板/棒、pbt板/棒、cpvc板/棒、upe板/棒、petp板/棒、pc板/棒、pom板/棒、a

bs板/棒、pmma板/棒、pp板/棒、pe板/棒、进口pu板/棒、德国pes板/棒、国产pvc板/棒、瑞士工程pbi板/棒、德国pa尼龙系列板/棒/片、mc尼龙系列板。绝缘材料:台湾红、黑电木板、冷冲板、酚醛层压布棒板,隔热板,环氧玻璃纤维棒板,环氧板(fr-4)石棉板等。防静电产品:防静电pom板/棒、防静电有机板、防静电pc板.防静电pvc板/棒,防静电尼龙板/棒合成石板等等。

欢迎来电来访洽谈！

垂询热线：020-36228290

手机：180 2748 2446

联系人：黄小姐