

进口PEEK板

产品名称	进口PEEK板
公司名称	佛山市桑宇塑胶材料有限公司
价格	800.00/公斤
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区大良镇新滘大街20号
联系电话	86-075722149566 13690329800

产品详情

peek英文名称 polyetheretherketone；中文：聚醚醚酮。peek是由4，4'-二氟二苯甲酮与对苯二酚在碱金属碳酸盐存在下，以二苯砒作溶剂进行缩合反应制得的一种新型半晶态芳香族热塑性工程塑料。

peek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 技术参数：

性能参数表

性质	试验标准	数据	性质	试验标准	数据
密度	iso1183	1.32g/cm ³	体积电阻	vd0303	4.9*10 ¹⁶ xcm
吸水性	din53495	0.5%	表面电阻	vde0303	1015
化学抵抗性	??	-	介电常数1mhz	din53483	3.2
连续使用温度	??	- 40~260c	介电损耗因数1mhz	din53483	0.003
屈服抗拉强度	iso527	97mpa	介电强度	vde0303	190kv/mm

屈服拉应变	iso527	4.9%	泄漏电流强度	din5340	kc150
极限抗拉强度	iso527	-	粘接性	??	+
极限拉应变	iso527	>60%	无毒无害性	eec90/128	-
抗冲击韧度	iso179	0.b.kj/m2	摩擦系数	din53375	0.34
缺口冲击韧度	iso179	8.2kj/m2	燃烧性能	ul94	v-0
洛氏法球压硬度	iso2039-1	m99mpa	抗紫外线性能u.v	??	0
邵氏d硬度	din53505	90	耐酸性	??	+
抗弯强度	iso178	170mpa	耐碱性	??	+
弹性模量	iso527	3660mpa	耐碳酸水性	??	+
维卡软化温度	iso306	250	耐氯碳酸水性(ck w)	??	0
热畸变温度	iso75	240	耐芳香族化合物性	??	+
热线性膨胀系数	din53752	0.47k-1*104	耐酮性	??	+
热导率20	din52612	0.25w/(mxk)	耐热水性	??	+

以上参数只供选材料参考！

peek板的应用领域：

peek板在航天、半导体、加工业得到非常普遍的应用，如气体分板仪构件、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：

1-100mm*610/1000mm*1000mm

peek板的产地:德国，美国，日本等

佛山市桑宇塑胶有限公司常年销售：一,耐高温工程塑料；peek板棒，pi板棒，pai板棒，pps板棒，pi板棒，pbi板棒，psu板棒,pes板棒,pei板棒,ptfe板棒,pvdf板棒,ppa板棒
 二，普通工程塑料；pom板棒，pu板棒，pet板棒，pbt板棒，pc板棒，pa板棒，upe板棒
 三，通用塑料；pp板棒，pvc板棒 四,绝缘材料;电木板棒，合成石板，fr4环氧板棒。
 五，防静电材料;防静电pc板棒,防静电pom板棒,防静电pa板棒,防静电peek板棒

桑宇塑胶全体同仁，欢迎广大客户来电咨询，洽谈业务。

销售热线；0757-22149566，13690329800,qq;1413159596