

深圳PEEK板|深圳PEEK板价格|求购深圳PEEK板

产品名称	深圳PEEK板 深圳PEEK板价格 求购深圳PEEK板
公司名称	东莞市康业绝缘材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	长度:1.2 (m) 厂商:德国 厚度:3-100 (mm)
公司地址	中国 广东 东莞市 长安镇新兴街55号
联系电话	86-076981622252

产品详情

长度：1.2 (m)

每件重量：1 (kg)

厂商：德国

用途：广泛

厚度：3-100 (mm)

最大幅宽：0.62 (m)

深圳peek板|深圳peek板价格|求购深圳peek板

联系人：刘景荣手机: 13662918158 13827288762电话: 0769-81622252地 址:

东莞市长安镇新兴街55号网站地址:<http://www.perkins-dg.com>

peek聚醚醚酮:

peek板的主要特性：空气中最大允许工作温度非常高（可280度持续工作，短时可达330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。

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
的尺寸稳定性，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材料特点: peek:机械特性peek是韧性和刚性兼备并取得平衡的塑料。

peek:自润滑性peek在所有塑料中具有出众的滑动特性，适合于严格要求低摩擦系数和耐磨耗用途使用。

peek:耐化学药品性(耐腐蚀性)peek具有优异的耐化学药品性.在通常的化学药品中，能溶解或者破坏它的
只有浓硫酸，它的耐腐蚀性与镍钢相近。 peek:阻燃性peek是非常稳定的聚合物，不加任何阻燃剂就可达
到最高阻燃标准(依照ul94标准peek可自熄灭)。

peek:耐剥离性peek的耐剥离性很好，因此可制成包覆很薄的电线或电磁线，并可在苛刻条件下使用。

peek:耐疲劳性peek在所有树脂中具有最好的耐疲劳性。 peek:耐辐照性耐高辐照的能力很强，超过了通用
树脂中耐辐照性最好的聚苯乙烯。可以作成 辐照剂量达1100mrad时仍能保良好的绝缘能力的高性能电
线。

peek:耐水解性peek及其复合材料不受水和高压水蒸气的化学影响，用这种材料制成的制品在高温高
压水中连续使用仍可保持异特性。peek板材规格:厚x宽长=3 ~ 100mm x 500/620/1000mm x

1000mm；peek棒材规格:直径x长=5 ~ 200mm x 1000mm；颜 色:褐灰色/黑色/本色/土灰色/米黄色/白色产
地:德国，日本，台湾，英国