PEEK棒、棒料、PK机加工实心圆棒

产品名称	PEEK棒、棒料、PK机加工实心圆棒
公司名称	深圳市安思利绝缘塑胶制品有限公司
价格	10.00/公斤
规格参数	品牌:盖尔 杜邦 型号:002 棒材:板材
公司地址	沙井街道新桥洋华贵楼130号
联系电话	0755-27098822 18025300997

产品详情

PEEK优势说明：PEEK具有优良的综合性能，在许多特殊领域可以替代金属、陶瓷等传统材料。该塑料的耐高温、自润滑、耐磨损和抗疲劳等特性，使之成为当今最热门的高性能工程塑料之一。
PEEK（聚醚醚酮） PEEK聚合体是一种耐高温、高性能的热塑性特种工程塑料。它有着良好的机械性能和耐化学品、耐磨损、耐水解等性能；它比重轻，自润滑性能好，由于具有非常好的加工性能，可以填充碳纤维、二硫化钼等进一步提高润滑性能和机械强度。 PEEK应用领域
PEEK工程塑料广阔的应用空间涉及到航空、机械、电子、化工、汽车等高科技工业领
域，可制造高要求的机械零部件，如齿轮、轴承、活塞环、支撑环、密封环（函）、阀片、耐磨圈等。
PEEK（聚醚醚酮树脂）的卓越性能主要表现在以下几方面： ●耐高温性：PEEK及其化合物的玻璃转化温度为143°，熔点为343°C。独立检测结果表明，PEEK的热变形温度最高为315°C（填充玻璃纤维），长期使用温度为260°C.
●机械特性：PEEK具有良好的韧性和刚性。它具备与合金材料媲美的对交变应力的优良耐疲劳性。 ●耐磨性：PEEK具有良好的摩擦与耐磨属性。这些材料在各种压力、速率、温度和原始粗糙程度条件下都表现出良好的耐磨性。 ●自润滑性(耐腐蚀性)：PEEK具备优良的滑动特性，适合于对低摩擦系数和耐摩耗要求严格的情况下使用。
●耐辐照性和耐剥离性：PEEK有良好的耐辐照性和耐剥离性,因此可以用来制成特殊用途的电磁线.
●耐疲劳性：PEEK在所有树脂中具有最好的耐疲劳性。 ●耐化学腐蚀性：PEEK在各种化学环境下都具有良好的耐腐蚀性，即使在温度不断提高的情况下也是如此。PEEK为半晶质物质，不溶于大多数普通溶液，即使在温度不断提高的情况下也不溶于很多有机和无机液体。在一般情况下，PEEK只溶于浓硫酸。
●防火、微烟和无毒等性能：PEEK高度稳定，在1.45毫米（0.057英寸）时不添加阻燃剂即有V-0的低易燃值。材料的成分和天然纯度使得其在火中生成的烟雾和有毒气体少。 ●耐水解性：PEEK可以在超过250°C（482°F）的蒸汽或高水压中使用数百小时，而性能不会有很大的改变。使用这些材料制造的部件

在高温高压的水中仍然能保持良好的机械性能。
●绝缘性：PEEK在各种电频率和温度下均能保持良好的绝缘性。
●高强度/重量比：PEEK在各种温度下都能保持绝佳的强度和韧性。
●尺寸稳定性：PEEK十分稳定，一般不会因温度、湿度、化学侵蚀或物理压力而改变其属性。 ●易加工性：PEEK在高温下具有良好的流动性，具有很高的热分解温度，可采用注射成型、模压成型、挤出成型、吹塑成型、熔融纺丝等加工方式。 PEEK 4款型号/及颜色： 1、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。 安思利塑胶批发销售工程塑料：PEEK板材/棒材、PPS板材/棒材、PVDF板材/棒材、PET板材/棒材、PBT板材/棒材、CPVC板材/棒材、PTFE板材/棒材、PSU板材/棒材、PEI板材/棒材、PAI板材/棒材、UPE板材/棒材、PETP板材/棒材、PC板材/棒材、PE板材/棒材、POM板材/棒材、ABS板材/棒材、PMMA板材/棒材、PP板材/棒材、POM-ESD板材/棒材、PU板材/棒材、PVC板材/棒材、PPO板材/棒材、PBI板材/棒材、PA尼龙板材/棒材、MC尼龙板材/棒材等产品系列板材、棒材、片材等等。 防静电材料：防静电POM板材/棒材、防静电尼龙板材/棒材、防静电电木板材/棒材、防静电PVC板材/棒材、防静电PMMA板材/棒材、防静电玻纤板材/棒材、防静电PC板材/棒材等。
绝缘材料：电木板材/棒材、酚醛层压板材/棒材、FR-4玻纤板材/棒材、环氧板材/棒材、合成石。 各种材质、颜色、性能、规格均可满足客户的需求，同时可以根据客户的特殊要求，对某些原材料进行改性加工。欢迎您来电洽谈！