

PEEK细棒 应用于5G

产品名称	PEEK细棒 应用于5G
公司名称	常州君华特种工程塑料制品有限公司
价格	900.00/件
规格参数	品牌:江苏君华特塑 型号:直径4-10mm 产地:江苏常州
公司地址	常州市武进高新区武宜南路377号国家创新产业园11号厂房
联系电话	051986228816 13775606848

产品详情

PEEK连续挤出棒材

连续挤出的PEEK棒材被广泛使用于小批量大尺寸或注塑等工艺无法达到要求的产品机加工中。直径5-250mm范围的PEEK棒均能挤出生产，长度一般为1000mm、2000mm、3000mm，现有近百种直径规格的挤出模具，规格齐全，常年备有库存。

PEEK棒材规格表（一）

序号棒材直径（mm）每米重量

PEEK挤出生产线

PEEK棒材：直径5~200×1000（3000可根据要求定制长度）（如不适以上规格、我司均可供应产品大小

长度及宽度规格即可零切)

PEEK应用领域

PEEK主要性能及牌号

PEEK属耐高温热塑性塑料，具有较高的玻璃化转变温度（143℃）和熔点（334℃），负载热变形温度高达316℃（30%玻璃纤维或碳纤维增强牌号）

- 1、 PEEK5600G（褐灰色/土黄色）使用纯的聚醚醚酮树脂为原料制造，在所有PEEK级别中韧性好，抗冲击佳。纯PEEK可以使用方便的消毒方式进行消毒（蒸汽、干燥热力、乙醇和γ射线），并且制造PEEK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、制药和食品加工工业得到非常普遍应用。
- 2、 PEEK5600LF30（黑色）加入PTFE、石墨和碳纤维的结果，使PEEK5600LF30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。
- 3、 PEEK5600GF30（褐灰色）该材料填充30%玻璃纤维的增强级塑料，比PEEK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PEEK5600GF30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。
- 4、 PEEK5600CF30（黑色）该材料填充30%碳纤维增强，比PEEK5600GF30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。