Peek管材定制加工,供应各规格聚醚醚酮管材材料

产品名称	Peek管材定制加工,供应各规格聚醚醚酮管材材料
公司名称	河北莱科新材料有限公司
价格	4500.00/千克
规格参数	品牌:莱科新材料
公司地址	河北省石家庄市桥西区建设南大街150号国富大厦514室（注册地址）
联系电话	18031911520

产品详情

聚醚醚酮【PEEK】树脂是一种性能优异的特种工程塑料，与其他特种工程塑料相比具有诸多显著优势，耐高温、机械性能优异、自润滑性好、耐化学品腐蚀、阻燃、耐剥离性、耐辐照性、绝缘性稳定、耐水解和易加工等，在航空航天、汽车制造、电子电气、医疗和食品加工等领域得到广泛应用。

性能优异应用广PEEK树脂最早在航空航天领域获得应用，替代铝和其他金属材料制造各种飞机零部件。汽车工业中由于PEEK树脂具有良好的耐摩擦性能和机械性能，作为制造发动机内罩的原材料，用其制造的轴承、垫片、密封件、离合器齿环等各种零部件在汽车的传动、刹车和空调系统中被广泛采用。

1、PEEK-LK850G（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级别中韧性最好，抗冲击最佳。PEEK-850G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-850G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。

2、PEEK-LK850FC30（黑色）加入PTFE、石墨和碳纤维的结果，使PEEK-850FC30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、PEEK-LK850GL30（褐灰色）该材料填充30%玻璃纤维的增强级塑料，比PEEK-850G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-850GL30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、PEEK-LK850CA30（黑色）该材料填充30%碳纤维增强，比PEEK-850GL30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。

三、PEEK规格：以下单位均为毫米（mm） 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）