

苏州连续碳纤维增强PEEK骨科医疗器械加工 接图定制

产品名称	苏州连续碳纤维增强PEEK骨科医疗器械加工 接图定制
公司名称	苏州挪恩复合材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:挪恩 产地:苏州
公司地址	江苏省苏州工业园区东旺路8号安固工业园8号楼
联系电话	0512—62376758 18621369460

产品详情

传统骨科医疗器械多是使用钴铬合金、钛等金属材质，但与连续碳纤维增强PEEK复合材料相比，连续碳纤维增强PEEK复合材料具备很多传统金属所不具备的优势。

- 1、质轻又耐磨 碳纤维材质本身具有高强度、高模量、密度低等优点，而聚醚醚酮（PEEK）与碳纤维的特点又高度重合，这也让连续碳纤维增强PEEK复合材料与传统金属相比，不仅强度高，重量方面，也比传统金属轻约65%。
- 2、生物相容性强连续碳纤维增强PEEK复合材料与骨头的界面结合相容性要明显强于其它材质人工关节，临床应用效果也同样优于传统金属材质。
- 3、X光透过性 连续碳纤维增强PEEK复合材料在X光下不会干扰视觉，有利于医生做出精准诊断。临床上，连续碳纤维增强PEEK复合材料可以让医生在进行骨折康复治疗时，清晰的观察到骨头的伤情，做出最安全、快速的治疗方案。
- 4、耐腐蚀 连续碳纤维增强PEEK复合材料只有在高于120 且连续1小时的高温蒸汽情况下，材料才会产生微小的弯曲，日常使用进行的高温消毒不会对材料产生影响，这也是传统金属所不具备的特性。

挪恩复材除了具备丰富的生产经验，还可根据厂商需求进行结构设计以及来图开模批量生产，欢迎来电咨询！

想了解更多碳纤维制品请百度搜索：苏州挪恩复合材料有限公司公司官网：<https://www.noen-cf.com/>