

## 碳纤维六角管 碳纤维管图纸定制 碳纤维异形管加工

产品名称	碳纤维六角管 碳纤维管图纸定制 碳纤维异形管加工
公司名称	苏州挪恩复合材料有限公司
价格	.00/个
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

碳纤维树脂复合材料的比强度即材料的强度与其密度之比可达到2000MPa以上，常用低碳钢仅仅在59MPa，其比模量也比钢高。所以综合来讲，碳纤维管具有强度高，耐磨损、耐酸碱，重量轻等优点。另外产品具有尺寸比较稳定、导电、导热、热膨胀系数小、自润滑和吸能抗震等一系列优异性能。具有高比模、耐疲劳、抗蠕变、耐高温、耐腐蚀、耐磨损等诸多优势特性。

碳纤维管是主要材料为碳纤维，碳纤维抗拉能力强、柔软容易加工特别是力学性能非常优异。碳纤维拉伸强度高，重量很轻，相对于其他所高性能纤维，碳纤维的比强度和比模量是最高的。碳纤维作为增强材料和树脂基体复合在比强度和比模量等综合指标上来看是最好的。碳纤维树脂基复合材料强度和密度比是2000

碳纤维管一般有方管、圆管、异型管等几种形式。加工方法有卷制、拉挤、缠绕，表面可分为平纹、斜纹、纯黑，另外还能处理成哑光和亮光两种形式。常用碳纤维圆管直径在10到80毫米之间，最长能做到10米，厚度一般早0.5到5毫米之间。碳纤维管的产品质量受加工的孔隙率影响很大，空隙对层间剪切强度、弯曲强度、弯曲模量的影响非常大;拉伸强度随着孔隙率的增加下降的相对慢一些;拉伸模量受孔隙率影响较小。

苏州挪恩复材具有丰富的碳纤维管生产经验，除此之外其他碳纤产品也均有涉及，了解更多碳纤维产品信息请点击<https://www.noen-cf.com/>