

碳纤维辊轴加工工厂透明化生产匠心工艺质量有保障

产品名称	碳纤维辊轴加工工厂透明化生产匠心工艺质量有保障
公司名称	智上新材料科技（东台）有限公司
价格	.00/件
规格参数	产地:江苏 工艺:碳纤维模压、热压罐、卷制 尺寸:按图纸尺寸
公司地址	东台市南沈灶镇金属材料产业园明星园区35号
联系电话	13812264893 17826477691

产品详情

碳纤维辊轴指的是碳纤维复合材料制成的辊轴，具有密度小、质量轻，耐腐蚀、耐高温等一系列特性，抗拉强度可达3600MPa以上，强度是钢的6倍以上。可以加快机器的启停速度，降低惯性，提高转速，从而有效降低能耗，提高生产效率，因此越来越多的机械设备运用碳纤维材料。

碳纤维的优势：1、质量轻，碳纤维复合材料密度为1.6g/cm，铝合金密度为2.8g/cm左右，钢材料为7.8g/cm，通过对比可以明显看出碳纤维材料要轻很多，且在重量上明显减轻了40%左右。辊轴运用碳纤维材质不仅减重效果好，而且大大降低了转动的惯性，从而节省了能耗。2、强度高，首先铝合金的强度为420MPa，钢材的强度为650MPa，而碳纤维复合材料强度却可以达到3600MPa，可以很明显地发现碳纤维辊轴的强度要高出许多，其带来的优势也比较显著，不仅能够承载更大重量的，并且不容易发生形变，提高了机械设备使用过程中的安全性能。

我们作为碳纤维辊轴的实地工厂，有着丰富的加工设备以及成熟的制做经验，且年产量可以达到几千根、产能效率快，如有定制加工的需求欢迎前来订购！