

高精度碳纤维机械臂制做厂家定位准确运行灵活

产品名称	高精度碳纤维机械臂制做厂家定位准确运行灵活
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

随着高新技术的快速发展，机器人成了研究人员关注的重点，我国机器人正在向着高精度、高强度的方向发展。机械臂作为机器人工作的主要配件，其性能指标的要求越来越严格。碳纤维有着质量轻、强度高的特点，将其应用于机械臂的制造可以很大程度上的提升机器人的总体性能。

优点：1、重量轻，传统的机器人机械手臂大部分以金属材料为主,为了提高机械臂的质量，往往重量会增加，精准度不够,长期使用中,容易磨损以及形变。而碳纤维本身就是质量轻、强度高的高性能材料,用于机械臂的制作，可以减轻机械臂的重量，进而提高机械臂的精度。2、热膨胀系数低和耐腐蚀的特点，碳纤维复合材料热膨胀系数微乎其微，能够适应温差较大的工作环境，且对环境的适应能力强，在一些特殊环境下也能够使用,不用担心被腐蚀或者生锈的情况发生，产品的性能稳定。

我们常年生产加工各种碳纤维制品，有着丰富的制做经验以及专业的技术支持，且对产品的出货检验把控严格，如有定制加工方面的需求欢迎来电咨询了解！