

厂家定制生产碳纤维机械臂 来图定制碳纤维机械臂

产品名称	厂家定制生产碳纤维机械臂 来图定制碳纤维机械臂
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

机械臂的基本作用是将手抓移动到所需位置和承受抓取工件的最大重量和手臂本身重量，传统材质。碳纤维机械臂想比传统金属材质机械臂，具有很多优点：1、减重 机械臂自重影响自身运动便捷性和驱使运动的能量消耗，并且手臂在运动时需要良好的操控性，碳纤维密度仅为1.7g/cm³,减重效果明显。2、高强 机械臂在承受重力的过程中不能有断裂，碳纤维复合材料的比强度和比模量在现有结构材料中都比较突出，3、变形在一定的温差中，传统金属材料会存在一定的蠕变，对机械臂产生直接影响。碳纤维热膨胀系数小，在零下几十度到200 都能保持最小的蠕变，不影响机械臂使用。

苏州挪恩复材在碳纤维机械臂方面具有丰富的经验，曾为中国电子科技集团公司某研究所研制碳纤维6轴关节机器人手臂，挪恩复材可为各大机器人厂家提供机械臂轻量化结局方案呢。可提供从结构设计、材料设计、工艺设计、模拟仿真计算、批量化制造的先进复合材料解决方案，同时可对结构强度、刚度等力学性能进行针对性设计，以满足不同用于的机械臂功能需求。

此外挪恩复材还拥有其他优势：1、17年碳纤维复材制品结构开发设计经验。2、十余年碳纤维复材改性研发经验。3、掌握多种纤维复合、铺层角度及顺序设计、树脂改性研发、CAE仿真模拟计算等经验。4、通过材料设计、工艺优化达到机械臂高刚性、承载能力大、自重轻、位置精度高、无抖动、惯性小、启停速度快，生产效率高等优点。

了解更多碳纤维产品可搜索：苏州挪恩复合材料有限公司 进行了解。