

碳纤维关节机器人定制加工 碳纤维关节机器人图纸定制

产品名称	碳纤维关节机器人定制加工 碳纤维关节机器人图纸定制
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

机器人作为一种是协助或取代人类工作的智能化机器装置，如今的应用面越来越宽，比如医疗手术、采摘水果、巷道掘进、搬运、侦查、排雷、空间机器人、潜海机器人及其他特殊或恶劣环境方面，以代替人类完成一些危险或难以进行的劳作、任务等。

机械臂作为机器人重要的承力结构部件，是机器人技术领域中得到最广泛实际应用的自动化机械装置，目前市场上常规机械臂大多采用铸铝、铸钢、铁球、铝合金等金属材料制造。而采用碳纤维复合材料可降低机械臂自重，提升其工作效率。碳纤维密度仅1.5g/cm³，强度可达2000MPa以上。

苏州挪恩复材可为各大机器人厂家提供机械臂轻量化解决方案。可提供从碳纤维增强材料的选择设计、结构的优化设计、加工制造等整体化解决方案。同时可对结构强度、刚度等力学性能进行针对性设计，以满足不同用途的机械臂功能需求。