ROBOT

上海昆睿机器人有限公司



上海昆睿机器人有限公司

团 结 / 创 新 / 技 术 / 梦 想



上海昆睿机器人有限公司

公司网站 www.kr-robot.com

服务热线 400-8238865

公司简介



上海昆睿机器人有限公司是一家综合性服务提供商，业务涵盖机器人系统集成、机器人电缆、机器人管线包、第七轴导轨、机器人变位机、机器人升级改造、培训、机器人选型、仿真等。

多年来，上海昆睿一直致力于智能制造领域关键技术的研发与创新，在激光、涂胶、焊接、打磨、碳纤维增材、机械控制等一系列应用方面积累了多年的经验。



企业文化

企业愿景

打造一流的科技创新服务企业

核心价值观

以技术和服务赢得客户满意

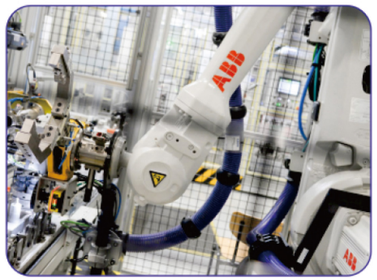
服务理念

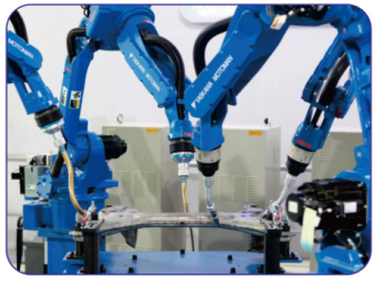
站在客户的角度思考

团队文化理念

携手合作，共同前进









上海昆睿机器人有限公司

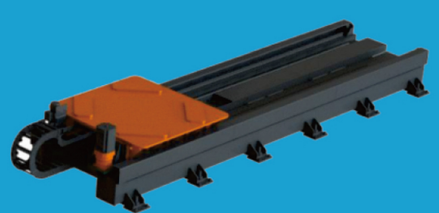
业务范围



机器人线缆



机器人
管线包



机器人直线导轨



业务范围



机器人配件



机器人
变位机



机器人维修与保养

上海库卡机器人有限公司

机器人业务

ABB

ABB

FANUC

发那科

KUKA

库卡

YASKAWA

安川



上海码客机器人

机器人业务



CROBOTP

卡诺普

EFORT

埃夫特

FAIR INNOVATION

法奥

Kawasaki

Powering your potential

川崎

机器人电缆

KUKA 电缆系列



ABB 电缆系列



FANUC 电缆系列



※支持定制※

机器人变位机

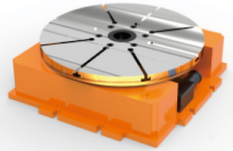

RDM-XX


RDK-400

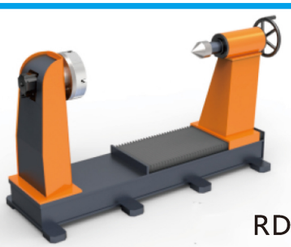

RDK-XX

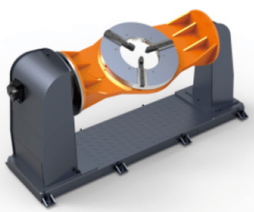

RDSL-XX


RDDV-XX


RDTW-XX


RDCL-XX


RDMVD-XX


RDW-XX


RDDF-XX

※支持定制※

深圳市机器人有限公司

机器人直线导轨



※支持定制※

机器人配件



KUKA

驱动器、电机、示教器、

通讯模块、RDC、EMD、电池



ABB

驱动器、电机、SMB

电池、通讯模块...



FANUC

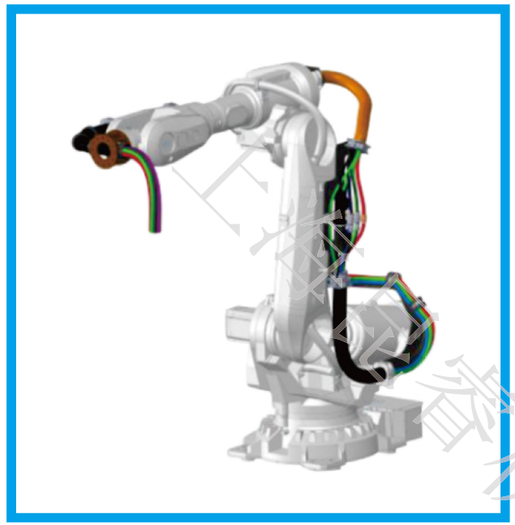
驱动器、电机、示教器

电池、通讯模块.....

上海昆奇机器人有限公司

机器人管线包









※支持定制※

服务支持

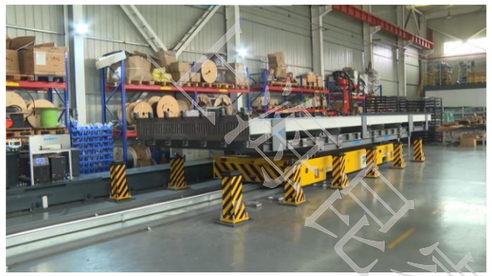
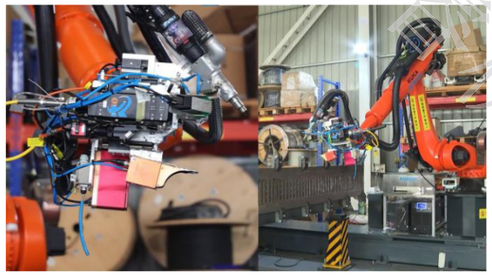
改造、维护保养、机械维修、电气维修



江苏国产机器人有限公司

焊接项目案例 1

单排管空冷凝汽器机器人焊接

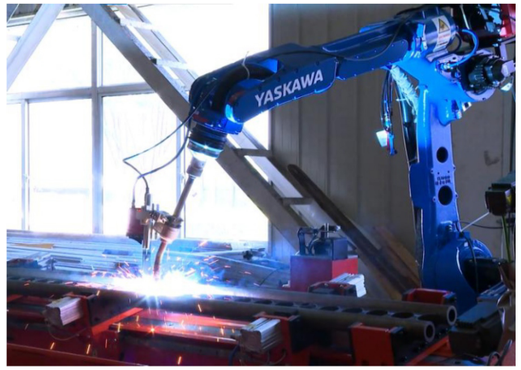
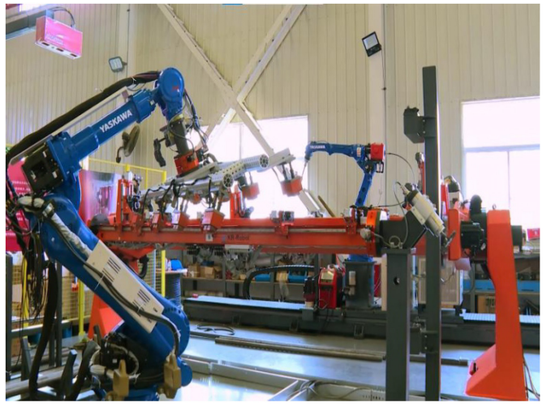
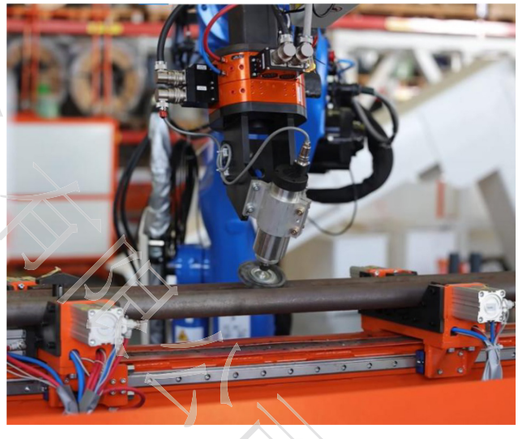
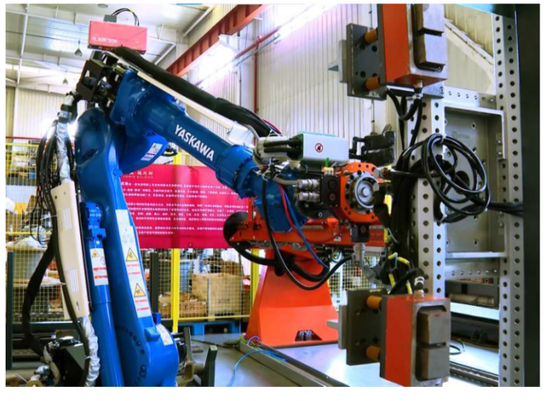




项目概述

专用于单排管空冷凝汽器（ACC）的机器人自动焊接方案，实现ACC管束与法兰的全自动、无人化焊接。系统集成先进的视觉/激光跟踪和精确的热输入控制，最大限度减少薄壁管的热变形。该方案适用于连续高产能生产，可确保零泄漏的焊缝质量，并显著降低焊后检测成本。

焊接项目案例 2

锅炉吊挂管机器人MIG焊接工作站

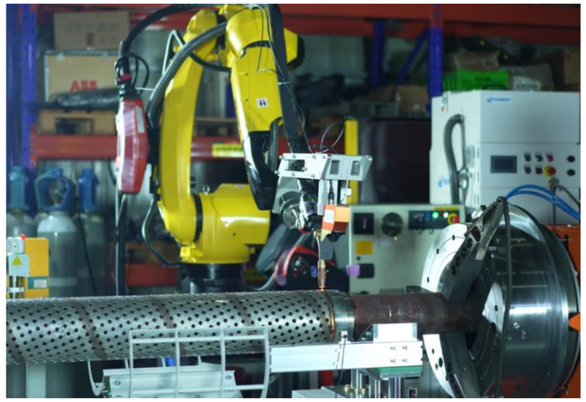





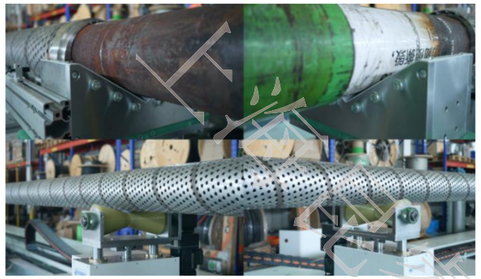
项目概述

专为锅炉吊挂管设计的机器人MIG自动焊接系统，是一套自动上料、自动加热、自动焊接、自动除渣、自动下料全流程工作站。工作站配备多轴联动和实时电弧跟踪功能，能够实现多层多道焊接及适应工件尺寸变化要求。它可有效降低人工焊接强度、提高产品质量。

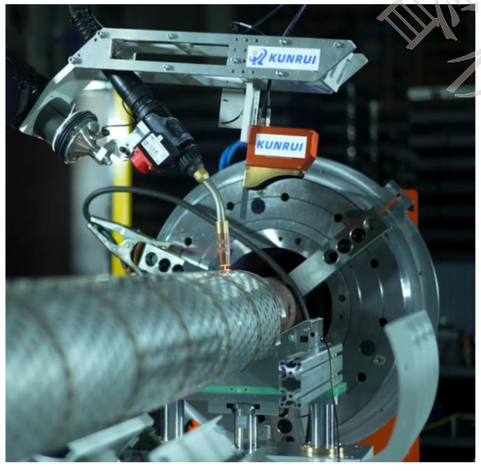
焊接项目案例 3

石油钻杆筛管机器人焊接









项目概述

专用于石油钻杆筛管的机器人自动焊接方案。焊接机器人与重型回转变位机实现同步控制，实现筛网与钻杆的环缝焊接、筛网长度切割、自动下料。该方案稳健可靠，可优化节拍、降低缺陷率，并最大限度地提高井下恶劣环境中的结构可靠性。

纤维缠绕案例 1

机器人碳纤维缠绕工作站





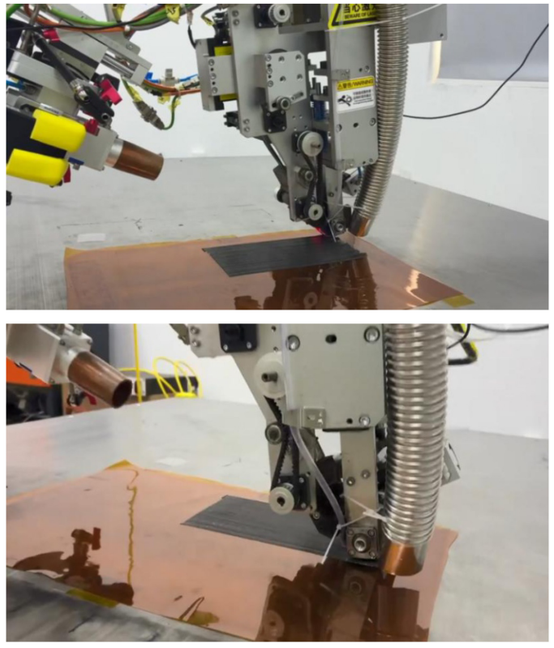
项目概述

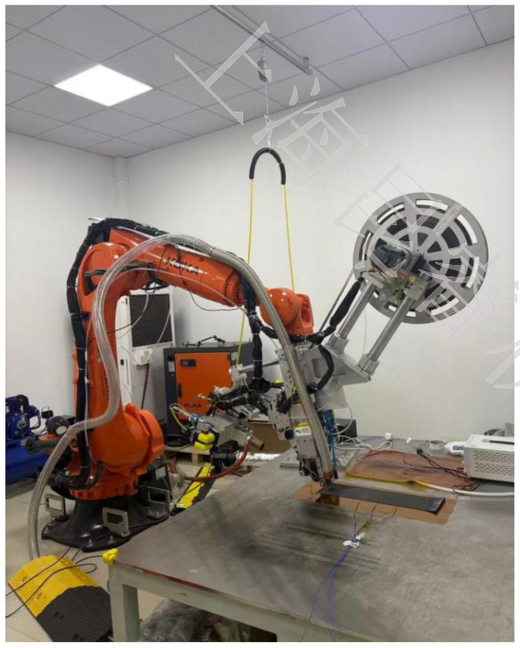
机器人碳纤维缠绕工作站集成了一台六轴工业机器人和一台高精度回转变位机，可实现七轴同步运动，适用于复杂的三维缠绕应用。该系统专为非轴对称零件和复合材料压力容器而设计，具备动态张力监测和自适应轨迹控制功能，确保纤维排布均匀。这种灵活的配置可最大限度地提升结构性能，并为先进复合材料制造提供高精度。

上海昆朗机器人有限公司

纤维铺放案例 2

AFP热塑自动铺丝工作站





项目概述

专为复杂轻量化复合材料结构设计的高精度自动铺丝（AFP）解决方案。通过自动铺带、实时热压实和稳定的张力控制，最大限度提高生产效率。系统采用多丝束铺放头和闭环温度管理，可在复杂型面上实现无孔隙压实，显著提升制造产能，减少材料浪费。

上海[illegible]机器人有限公司