

珂斯顿

浙江珂斯顿机器人科技有限公司（原名温州金石机器人科技有限公司）专门从事工业机器人系统集成和工程设备的开发与制造，拥有经验丰富的研发团队，集品质、技术、服务、合作于一体，以科学严谨的作风制造生产。

公司以（瑞典）ABB机器人公司、德国KUKA（库卡）公司、日本FANUC（发那科）公司为战略合作伙伴，与中科院、哈工大建立产学研合作平台。公司根据中国市场实际，研发出一系列具自有知识产权的新意念的金属产品表面处理综合系统。

机器人自动表面抛磨机组及自动控制系统主要用于卫浴龙头产品、汽车、摩托车部件、建筑五金等行业需要表面抛光处理产品的全自动抛光系统，是一种人工智能操作、全自动控制、可重复编程、能在三维空间完成各种作业的机电一体化自动化生产设备，特别适合于恶劣环境下、多品种、大批量的柔性生产，对稳定、提高产品质量、提高生产效率、改善劳动条件和产品的迅速更新换代起着十分重要的作用。公司拥有自动恒压系统、多功能自动夹具、复合材料抛光轮、成套软件系统等核心技术和自主知识产权。产品先进的技术使得该系统能够处理各种复杂形状的工件，并且保证了工件的加工质量和产品的一致性，能够处理各种复杂形状的工件，并且保证了工件的加工质量和产品的一致性。

目前国内外复杂几何形状工件（航空叶片、汽轮机叶片、人体关节、洁具、五金工具等）的磨削抛光工艺都是由人工完成的，不仅具有加工效率低、产品一致性难以保证、生产人员工作环境恶劣等弊端，同时管理成本较高。全自动机器人柔性加工系统磨削抛光解决方案，通过配置机器人系统、磨削抛光机构、交互式磨削抛光系统软件、三维测量系统等，实现了复杂形状工件磨削抛光的自动化，提高了成品率，缩短了加工时间，并极大地降低企业的生产和管理成本。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/ksd-397642.html>