



BEIJING - FANUC

北京发那科数控工程有限公司
BEIJING-FANUC NC ENGINEERING CO.,LTD



公司介绍

Company Profile

北京发那科数控工程有限公司成立于 2003 年，由北京发那科机电有限公司及北京机床研究所共同出资组建。

公司主要从事教学实训装备、智能制造工程、机床升级改造、电缆线束制作等业务。公司自成立以来，不断引进先进的技术和高科技人才，具有雄厚的技术实力和强大的科技创新能力。公司拥有先进的生产设备及工艺，实行并通过 ISO9001 国际质量体系认证，完善的质量体系和严格的管理，使产品品质得到完美保证，深受广大用户的信赖。

用户的需要就是我们的追求，作为 FANUC 大家族中的一员，愿与国内企业、院校精诚合作，共同发展！

公司宗旨：严密、高效

质量方针：提高顾客满意度、实现顾客期望值、增强顾客信任感



01

教学实训装备

教学实训装备

我司以市场需求为导向，结合多年累积的数控技术应用、研发及培训经验，紧密与各级院校合作，开发了多种教学实训设备。



数控系统实训设备



数控系统实训设备
BFE-H010-0iF

特点及功能:

- ★ 一体型，横置，带锁万向轮，运输、安置快捷方便
- ★ 前方平台便于放置电脑和资料
- ★ 开放式结构，模块化设计，便于操作与维护
- ★ 具有多重防护功能，保证安全
- ★ 采用机床外围输入输出信号模拟面板
- ★ 可选配数控机床智能考核系统
- ★ 可根据用户需求选配系统
- ★ 外形尺寸：1500*850*1500mm
- ★ 重量：约300kg

坐标滑台实训设备



十字滑台实训设备
BFE-HT02-2030

特点及功能:

- ★ 提高学生数控车床机械结构的认识和理解
- ★ 培养学生十字滑台的装配与调整能力
- ★ 行程限位参数、回零参数设置
- ★ 反向间隙参数设置
- ★ 机床精度检测与补偿
- ★ 外形尺寸：900*850*1200mm
- ★ 重量：约260kg

特点及功能:

- ★ 一体型，纵置，带锁万向轮，运输、安置快捷方便
- ★ 占地面积小，摆放灵活
- ★ 开放式结构，模块化设计，便于操作与维护
- ★ 具有多重防护功能，保证安全
- ★ 采用机床外围输入输出信号模拟面板
- ★ 可选配数控机床智能考核系统
- ★ 可根据用户需求选配系统
- ★ 外形尺寸：880*670*1800mm
- ★ 重量：约300kg



数控系统实训设备
BFE-Z021-0iF

特点及功能:

- ★ 提高学生对数控铣床机械结构的认识和理解
- ★ 培养学生三维滑台、主轴箱的装配与调整能力
- ★ 行程限位参数、回零参数设置
- ★ 反向间隙参数设置
- ★ 机床精度检测与补偿
- ★ 垂直轴抱闸控制
- ★ 外形尺寸：900*850*1700mm
- ★ 重量：约300kg



三坐标滑台实训设备
BFE-HT03-3022

数控设备维护与维修实训考核平台



数控设备维护与维修实训考核平台
BFE-V325



操作面板

依据教育部1+X试点制度“数控设备维护与维修职业技能等级证书标准”专门开发的实训考核综合设备。

特点及功能:

- ★ 分离型, 由电气柜和机械本体两部分组成
- ★ 自重轻, 占地面积小, 摆放灵活
- ★ 具备实训、考核双重功能
- ★ 具备实际切削加工能力, 性能稳定
- ★ 可设置故障数量多、种类全, 故障设定柔性高
- ★ 支持故障远程自动设定, 具备自动考核功能
- ★ 具有多重防护功能, 保证安全
- ★ 电气柜外形尺寸: 980*720*2000mm
- ★ 电气柜重量: 约300kg
- ★ 机械本体外形尺寸: 1400*1300*2000mm
- ★ 机械本体重量: 约1000kg

特点:

- ★ 通过FANUC认证
- ★ 秉承FANUC通讯协议
- ★ 功耗低, 按键寿命长, 稳定可靠

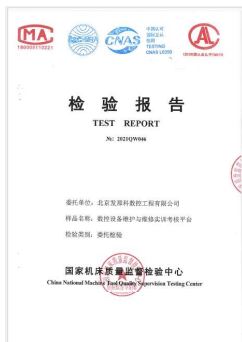
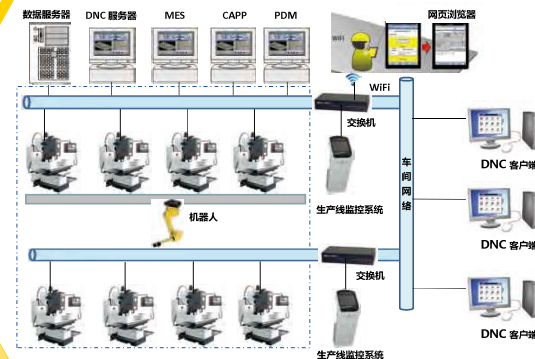
02

工厂设备互联网+
智能制造工程

工厂设备互联网+ 智能制造工程

- 工厂设备互联网+: 生产设备的网络化、信息化、智能化, 实现分布式控制、集中化管理的高效生产模式。
- 智能制造工程: 提供生产设备的整线规划、机器人自动化工程的设计制造, 打造新一代智能化工厂。

近年来已完成交付的互联网+、智能制造工程有: 石油管接箍柔性生产线、汽车刹车盘生产线、汽车发动机缸盖生产线的打码、读码、防错智能管理系统等; 也完成了多所职业院校实训设备的互联网+智能化升级和建设工程。



生产线监控系统
BFE-JK01-0500

特点及功能:

- ★ 工厂设备网络连接、信息采集与管控、数据修改及传输
- ★ 含MES、ERP网络接口, 用于构建信息采集和信息管理系统
- ★ 具有程序、变量、刀补等数据在线修改及双向传输功能
- ★ 适用于自动化生产线, 便于监视数控设备的运行状态

电气柜设计配套工程

根据设备主机厂要求，设计制造机床电气交钥匙柜；也可根据用户图纸制造生产，并指导或协助用户进行安装调试。至今，已先后为 DMG、哈挺、美国法道、英 600 集团、MAG 集团、北京第一机床厂有限公司等多家国内外知名机床厂设计、生产 5000 余套机床电气柜。

数控机床电气升级改造、机床大修

公司从事机床电气配套、工厂自动化设备及旧机床的维修改造，拥有一支经过 FANUC 技术培训、具备专业数控技术应用知识又有几十年现场工作经验的机电一体化队伍，已成功为国内上百家企业的数百台数控设备成功的进行了数控系统及电气的升级改造。改造成功案例：有卧式（立式）加工中心、镗铣加工中心、龙门五面体加工中心、摇篮式五轴加工中心、立式车床、深孔钻、专用车床、车铣中心、外（内）圆磨、无心磨、端面磨、霍夫勒磨齿机等机型。



数控机床、机器人电缆线束制作

作为日本 FANUC 株式会社海外主要协作厂，为 FANUC 提供机器人、钻削中心、注塑机电缆；作为北京发那科机电有限公司的子公司，为机电公司提供 FANUC 数控系统电缆；为 FANUC 机器人提供反馈动力对接延长电缆、附加轴电缆、视觉电缆、I/O 电缆等；也可为客户提供自动线设备电缆连接、电缆防护解决方案，并可根据需方提供的图纸及工艺要求加工电缆。





BEIJING - FANUC
北京发那科数控工程有限公司
BEIJING-FANUC NC ENGINEERING CO.,LTD

地址:北京市朝阳区望京路4号 邮 编 : 100102

联系电话: +86-10-64739676/680/682

公司传真: +86-10-64739678

邮箱 : bfe@bfenc.com

<http://www.bfenc.com>