嘉兴凯骐智能机械有限公司

公司介绍

KAIHUNG

嘉兴凯骐智能机械有限公司

与您创造绩效、共创双赢!!

TEL : +86-573-8808-1659
FAX : +86-573-8808-1653
E-mail : jskh@kaihung.com
http://www.kaihung.com

公司信息

凱泓機械股份有限公司 KAIHUNG

- 董事长：李明达
- 总公司 – 凱泓机械股份有限公司

成立年：1991
资本额：100万(USD)
占地面积：8,000㎡
员工人数：65人(2018)

- 售服据点 –
  嘉善凱泓机械有限公司

成立年：2008

- 分公司 –
  嘉兴凱骐智能机械有限公司

成立年：2017年10月
员工人数：15人

发展里程碑

凯泓機械股份有限公司 KAIHUNG

2001
- 无刷马达整厂自动化生产线(第一条)

2003
- 发表油压(卧式/立式)转盘加工机

2012
- 发表全伺服 NC 转盘加工机

2014
- 迁至台南永科厂 – 跨入车辆工业加工机制造

2015
- 导入CCD视觉辨识及在线自动量测系统。
- 申请专利 - 多轴加工机之转盘结构.....

2016
- 销售无刷马达生产线达到20条(自从2001年起)

2017
- 成立嘉兴凯骐
- 发表泛用型NC多轴加工机
- 申请专利 - 转子之磁铁植入装置及方法

2018
- 申请专利 -轴铁芯热合机及热合方法

营销各国

凯泓機械股份有限公司 KAIHUNG

亚洲-台湾	亚洲-大陆	亚洲-其他	美洲地区	欧洲地区	非洲地区
46%	38%	8%	3%	3%	2%

凯泓培养优质的技术团队，
在**亚洲市场**创造优渥的成绩

目前销售市场遍及世界各国。
打入欧美/非洲地区，服务各地区客户

销售方面，获得客户热烈回响，达到有效扩大之市占率

整厂设备	6%
转盘式车铣复合机	34%
二路式车铣复合机	14%
马达生产设备	24%
其他设备	22%

(以出机设备为数据 ~ 2018)
数据源：凯泓提供

经营项目

凯泓機械股份有限公司 KAIHUNG

客制化
专用设备

整厂设备

转盘式车铣复合机（卧式、立式）

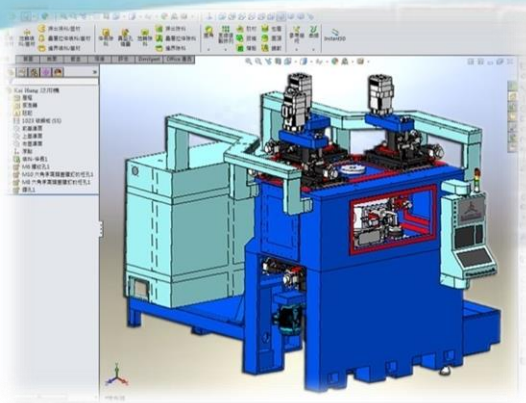
二路式车铣复合机 (二路、管件、辊包)

马达生产设备（转子、定子、总组立线）

其他专用机

设备

凱泓機械股份有限公司 KAIHUNG

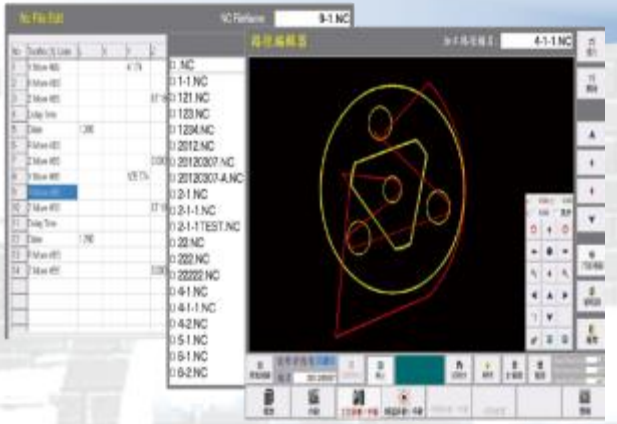


不断改善与研发，追求完善的工件制造，打造泛用型专机。
运用SolidWorks 3D CAD软件，提高机台严谨度。

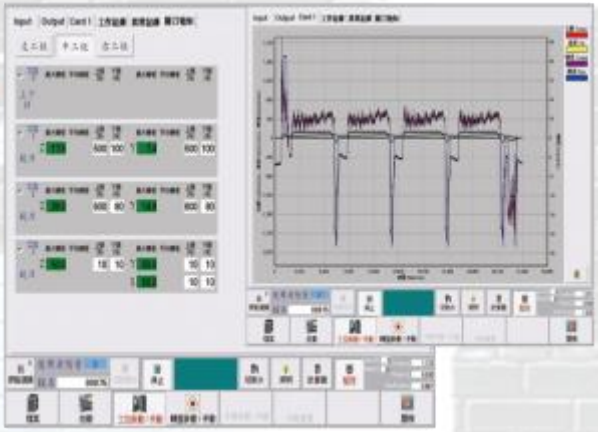
三次元量测室 - 严密精准的量测设备，确保质量。

精密组装室 - 配备空调设施，稳定主轴组装精度。

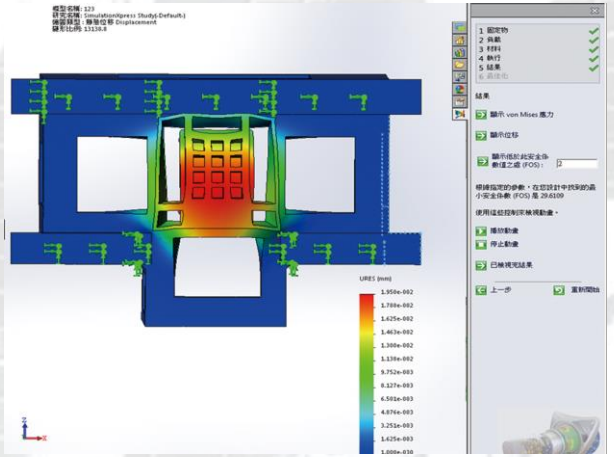
图形触控接口及多元对话式设计(支援双语)，操控简易，可快速导入产线。



按钮对话式输入，搭配路径显示，快速并正确地完成加工程序编辑。



断刀管理系统设定刀具加工次数，刀具预估寿命。



机台本体应力分析。

产业应用

凯泓機械股份有限公司 KAIHUNG

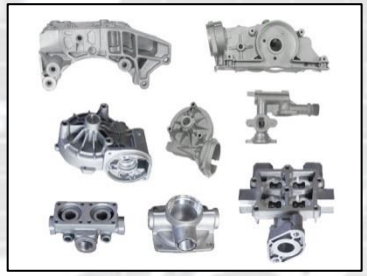
应用 / 材质	铝	钢铁	黄铜
水五金	0	0	4
五金阀类	1	4	10
汽机车零件	5	13	0
空压气缸	9	0	1
其他机械设备	1	5	0

水五金

五金阀类

空压气缸

汽机车零件



其他机械设备

机械产品 -
引擎活塞自动化生产线

凯泓機械股份有限公司 KAIHUNG

车头部 - 高精密数控车床

车裙部及止口 - 高精密数控车床

粗搪销孔 - 双轴销孔加工机

钻油孔 - 钻侧边油孔机

车环槽 - 高精密数控车床

车偏心燃烧室 - 高精密数控车床

铣进/排气门坑 - 加工中心机

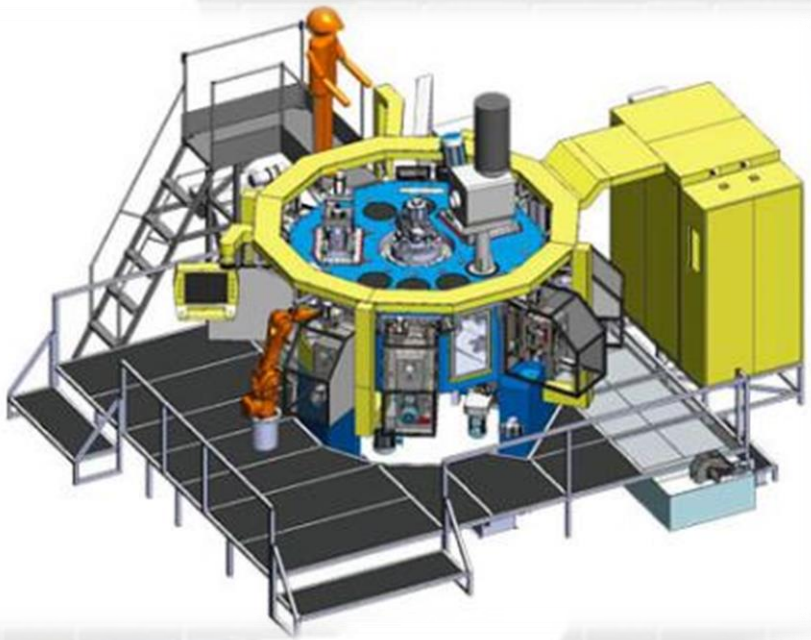
精搪销孔 - 活塞精搪销孔专用机

精车外圆 - 高精密椭圆卧式车床

整厂设备 | 转盘式车铣复合机 | 二路式车铣复合机 | 马达生产设备 | 其他专用机

机械产品 -
弹性制造系统

凯泓機械股份有限公司 KAIHUNG

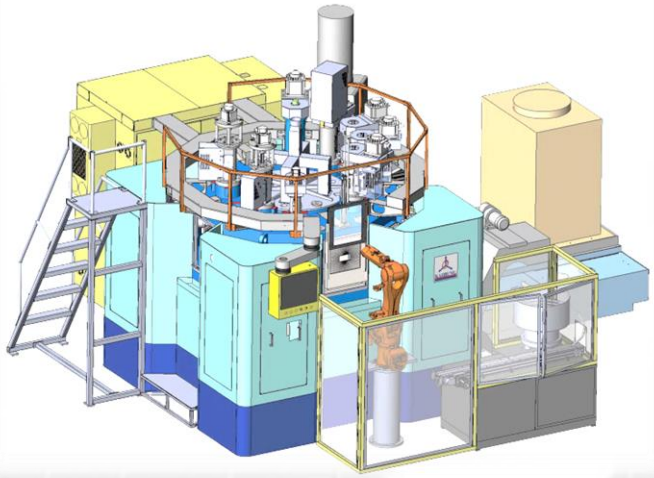


* 全自动化整合：
  整合多台CNC车床、六轴机械手与凯泓多轴加工机成为全自动化制造系统。
* CCD视觉辨识
  利用CCD视觉辨识工件轮廓，通知机械手于任意角度夹取工件上下料。
* 雷射雕刻
  搭配雷射雕刻机，在工件上刻生产序号
* 自动量测
  搭配线性量规，线外自动检测孔深度，并做OK/NG分类。

机械产品 -
转盘多轴 (卧式转盘)加工机

凯泓機械股份有限公司 KAIHUNG

伺服 or 油压



- 高效率生产
  - 多主轴 - 每支主轴均可搭配XYZ伺服滑台。
  - 多任务位 - 每工位可配置3只主轴，同步加工。
  - 可实现一般中心加工机、数控车床8倍～15倍的产能。
- 弹性制造
  - 控制软件可任意编辑加工程序。
  - 可选配零点治具，实现快速换模，节省换线时间。
  - 主轴可搭配XYZ伺服滑台及C轴角度控制。

* 工序中拥有冲四角孔/六角孔
* 指定角度钻孔功能
* 工件: BIT ADAPTER;
* 材质: SUS304
* 加工时间：约10sec.±10% / pcs

机械产品 -
转盘多轴 (卧式转盘)加工机

凯泓機械股份有限公司 KAIHUNG

伺 服 or 油 压

＊ 工件：水表
＊ 材质：黄铜
＊ 特点：
· 特殊夹具设计，稳固异型工件之夹持。
· 高效率多任务位同时进行加工 。
· 油压驱动主轴，稳定性高。

机械产品 -
水车多轴 (立式转盘)加工机

凯泓機械股份有限公司 KAIHUNG

伺服 or 油压

- 针对三方向加工之加工设备。
- 每一轴皆可以对话式程序编辑，可做钻孔、搪孔、攻牙、车沟、铣槽等功能。

＊ 工件：汽车零件（Hydraulic tappet）
＊ 材质：碳钢
＊ 特点：
· 全伺服控制，易调整加工参数，提高生产效能。
· 高效率多任务位同时进行加工 。
· 无二次定位问题，可达高精度及高稳定性。
· 搭配料塔、机械手、定位治具。
· 主轴搭配中心出水，提高刀具寿命。

机械产品 -

水车多轴 (立式转盘)加工机

凯泓機械股份有限公司 KAIHUNG

伺 服 or 油 压

＊ 工件：截止阀(1/2",5/8")
＊ C/T：约 8 sec.±10% / pcs
＊ 材质：黄铜
＊ 特点：
· 油压驱动主轴，稳定性高。
· 高效率多任务位同时进行加工 。

机械产品-
二路式加工机

凯泓機械股份有限公司 KAIHUNG

＊ 工件：铝合金压铸件（手工具）
＊ C/T：约 12 sec.±10% / pcs
＊ 材质：铝合金
＊ 特点：
· 钻孔/攻牙一次完成，节省时间。
· 左右两侧主轴同时进行加工，确保位置度公差要求。
· 异形件夹治具设计，确保夹持稳定性。

机械产品-
管件加工机

凯泓機械股份有限公司 KAIHUNG

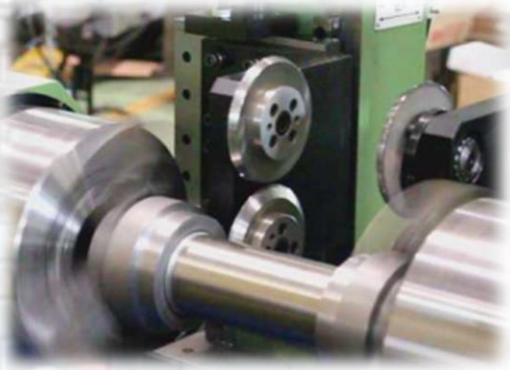
＊ 工件：汽缸管件
＊ C/T：约 12 sec.±10% / pcs
＊ 材质：铝挤型
＊ 特点：
· 大加工范围 - Ø16～Ø100 / L80-L2000
· 车端面、倒角、攻牙之端面加工
· 相较于传统机台，具有设备成本较低，且容易确保端面平行度的要求。

机械产品-
气缸辊包机

凯泓機械股份有限公司 KAIHUNG

· 气缸头/尾盖同步辊包，一次完成。
· 采前后夹头同动设计 (避免角度偏差)
· 快拆式模具，节省不同尺寸工件换线时间。

* 程序模拟刀具路径
* 行程范围：6mm~63mm
* 直径范围：5mm~1000mm



机械产品-
总组立线

凯泓機械股份有限公司 KAIHUNG

* 粉尘清洁
* 置入波型垫圈
* 检测波形垫圈数量
* 自动螺丝站
* 检测轴向间隙长度
* 检测三相电压端子
* 检测扭力值
* 使用条形码分辨料号

机械产品-
转子组入机

凯泓機械股份有限公司 KAIHUNG

* 塔式毛胚储料区。
* 磁铁震动盘送料与高度量测。
* 全自动硅钢片厚度检测、涂胶、雷射雕刻、磁铁组入，加热固化与检测作业。
* 炼条式冷却区。
* 硅钢片相位角定位、脱拔检测、尺寸量测。
* 轴芯压入硅钢片时，可全程监控压力与位置关系图。
* 轴芯料号监控。

机械产品-
定子凡立水涂胶干燥机

凯泓機械股份有限公司 KAIHUNG

凡立水热风式 / 热风式

* 分为预热区、滴注区、加热固化区与冷却区，加热温度最高可达250℃。
* 吊篮式工作台，方便大量生产，亦可搭配自动化上/下料机械手。
* 具有安全装置 - 过热防止、保护回路、排风系统、防爆与防止人员烫伤措施。
* 可依客户制程参数与产能需求进行规划。
* 可精准控制注胶量，提高产品稳定性。

机械产品-
热风式干燥机

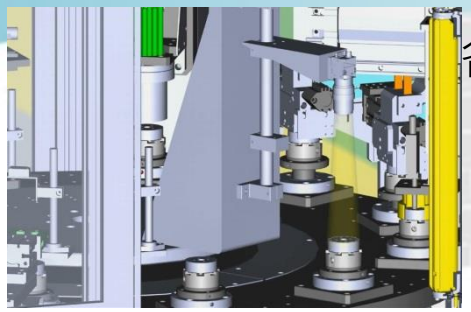
凯泓機械股份有限公司 KAIHUNG

凡立水热风式 / 热风式

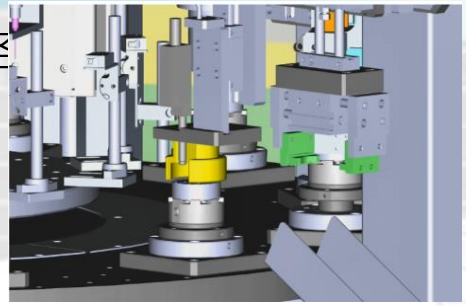
* 定子组入马达本体干燥炉，由正面入料，后方出料。
* 依客户需求规划干燥时间、冷却时间。
* 热风温度可调整监控，并配置六点纪录器。
* 具备多重保护装置，当组件故障失效时立即报警，防止连锁性损坏。
* 机械结构简单稳固，选用高质量温控组件，适合24小时连续作业的环境。

机械产品-
磁铁组立复合机

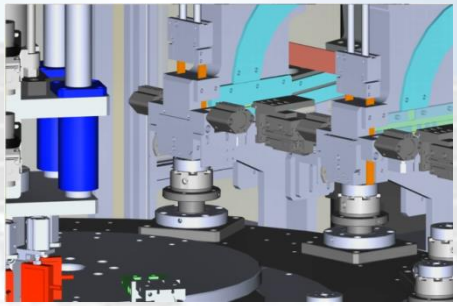
凯泓機械股份有限公司 KAIHUNG



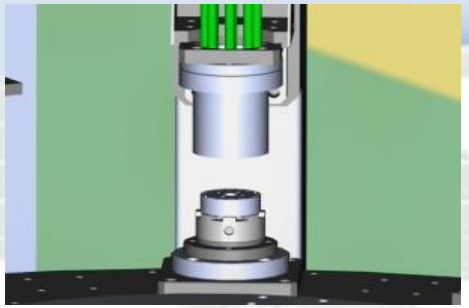
CCD检测模块编号



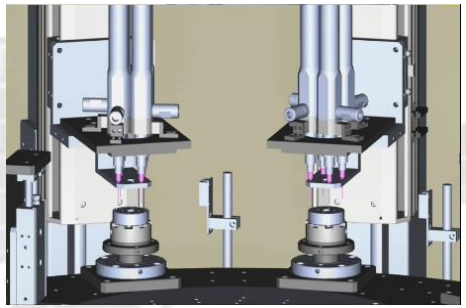
检测高度—
铁心高度量测(OK / NG)



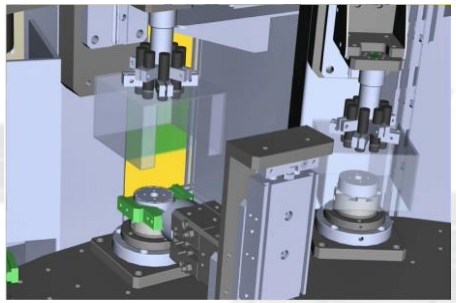
插入磁铁



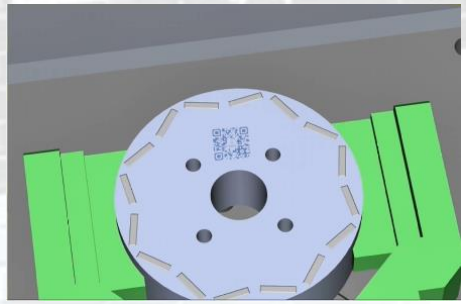
检测磁铁数量



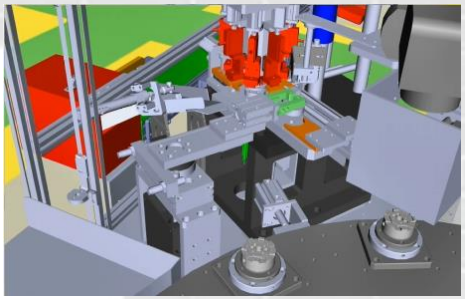
涂胶



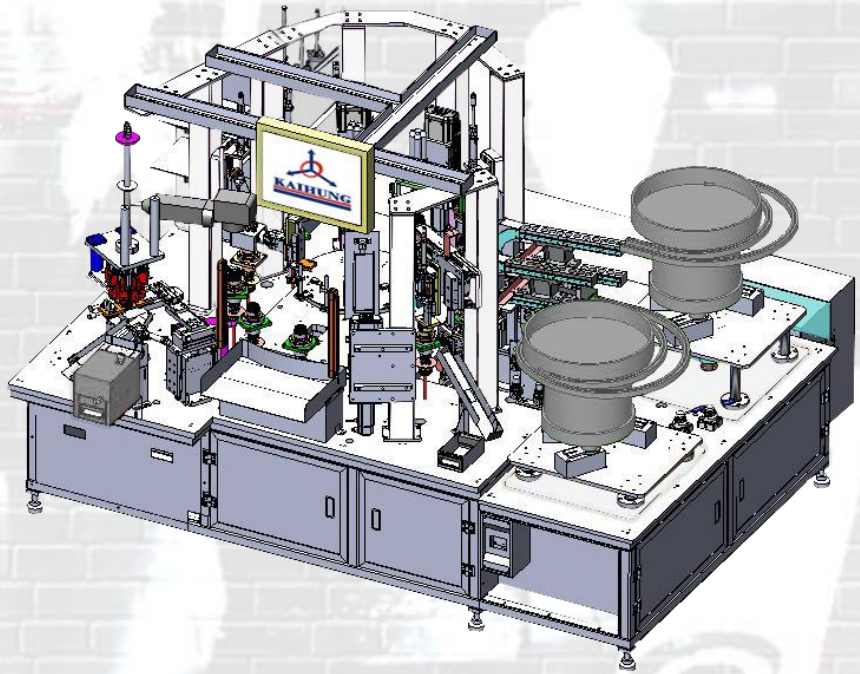
UV灯干燥站



雷雕



荷重测试



机械产品-
全行程监控伺服压床

凯泓機械股份有限公司 KAIHUNG

* 适合精密压配 - 1T、3T、5T 。
* 压入行程可自行设定。
* 压力检知器读得每一尺寸压力值，
  转换成压力曲线，并可每日、每周、每月做纪录。

机械产品-
其他设备

凯泓機械股份有限公司 KAIHUNG

压入机

倒角加工机

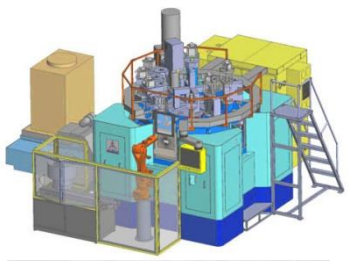
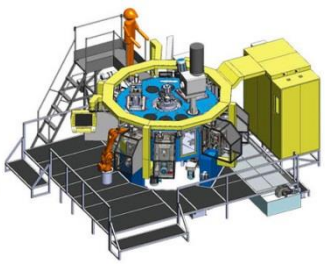
自动钻孔机

数控平面磨床

铆合设备

校直机

整厂设备 | 转盘式车铣复合机 | 二路式车铣复合机 | 马达生产设备 | 其他专用机

凱泓機械股份有限公司(總公司)
KAI HUNG MACHINERY CO.,LTD.
台南市永康區永科七路75號(永康科技工業區)
No.75 Yongke 7th RD.,YongKang Dist.,
Tainan City,71041,Taiwan
(YongKang Technology Industrial Park)
Tel:886-6-203-5558
Fax: 886-6-203-2555
E-mail: sales-02@kaihung.com

嘉興凱騏智能機械有限公司(分公司)
314500浙江省嘉興市桐鄉市經濟開發區同仁路635號
嘉興服務處：TEL: 0573-88081659 FAX: 0573-88081653
廣州服務處：TEL: 020-86382330 FAX: 020-86382320
廈門服務處：TEL: 0592-5282520 FAX: 0592-5144795

凱泓机械股份有限公司