

嘉兴凯骐智能机械有限公司

公司介绍



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



董事長：李明達



总公司－凯泓机械股份有限公司



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



售服据点－
嘉善凯泓机械有限公司



成立年：2008



分公司－
嘉兴凯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

凱泓機械股份有限公司



2001

- 无刷马达整厂自动化生产线(第一条)

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.....

2003

- 发表油压(卧式/立式)转盘加工机

2016

- 销售无刷马达生产线达到20条(自从2001年起)

2012

- 发表全伺服 NC 转盘加工机

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

2014

- 迁至台南永科厂 – 跨入车辆工业加工机制造

2018

- 申请专利 - 轴铁芯热合机及热合方法

营销各国

凱泓機械股份有限公司



亚洲-台湾	亚洲-大陆	亚洲-其他
46%	38%	8%

凱泓培养优质的技术团队，
在**亚洲市场**创造优渥的成绩

美洲地区	欧洲地区	非洲地区
3%	3%	2%

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：凱泓提供

经营项目

凱泓機械股份有限公司



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)



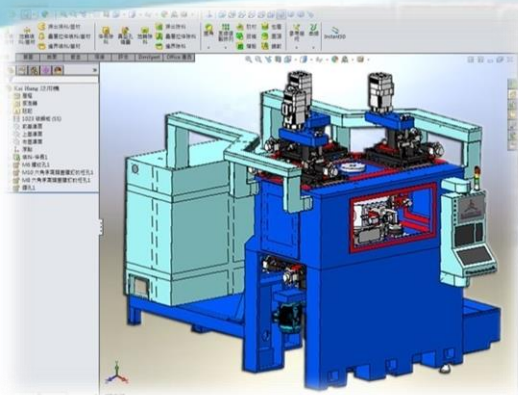
马达生产设备 (转子、定子、总组立线)



其他专用机

设备

凱泓機械股份有限公司



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。



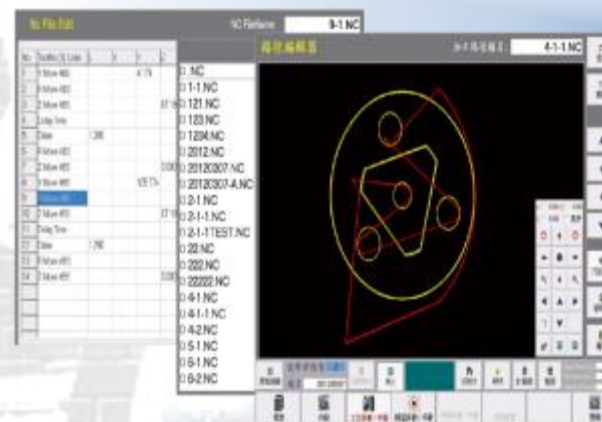
三次元量测室 - 严密精准的量测设备，确保质量。



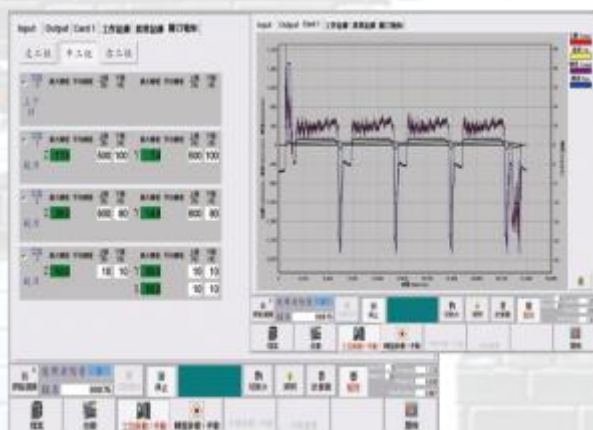
精密组装室 - 配备空调设施，稳定主轴组装精度。



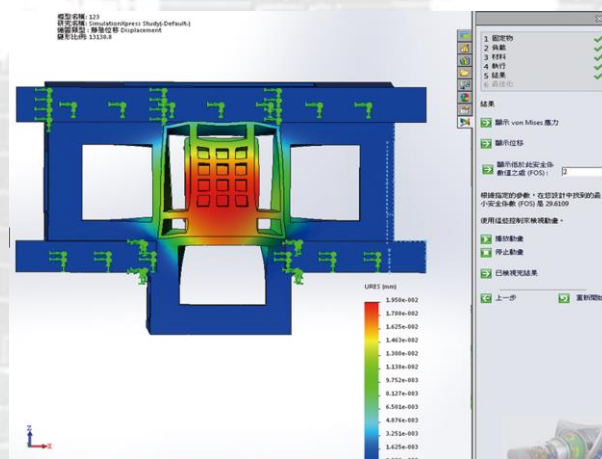
图形触控接口及多元对话式设计(支援双语)，操控简易，可快速导入产线。



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

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

凱泓機械股份有限公司



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

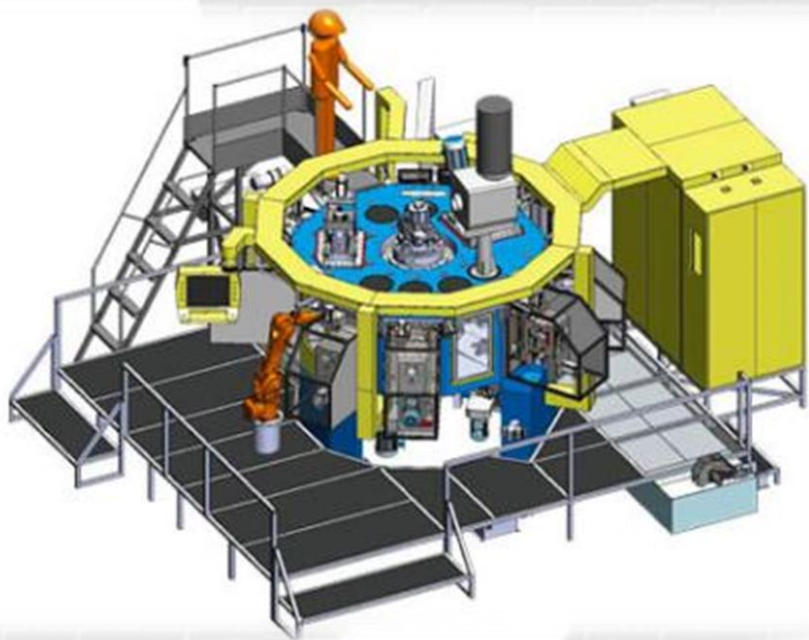
二路式车铣复合机

马达生产设备

其他专用机

机械产品 - 弹性制造系统

凱泓機械股份有限公司



- * **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。



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

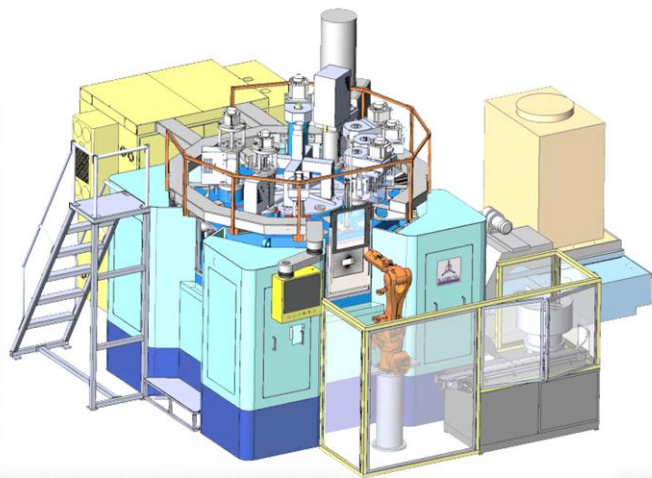
机械产品 -

转盘多轴 (卧式转盘)加工机

凱泓機械股份有限公司



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

凱泓機械股份有限公司



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

凱泓機械股份有限公司



伺 服 or 油 压

- ② 针对三方向加工之加工设备。
- ② 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。



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 -

水车多轴 (立式转盘)加工机

凱泓機械股份有限公司



伺服 or 油压

- * 工件：截止阀(1/2", 5/8")
- * C/T：约 8 sec. $\pm$ 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。



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- 二路式加工机

凱泓機械股份有限公司



- * 工件：铝合金压铸件（手工具）
- * C/T：约 12 sec. $\pm$ 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

凱泓機械股份有限公司



- * 工件：汽缸管件
- * C/T：约 12 sec. $\pm 10\%$ / pcs
- * 材质：铝挤型
- * 特点：
 - 大加工范围 - $\varnothing 16 \sim \varnothing 100$ / 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。



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

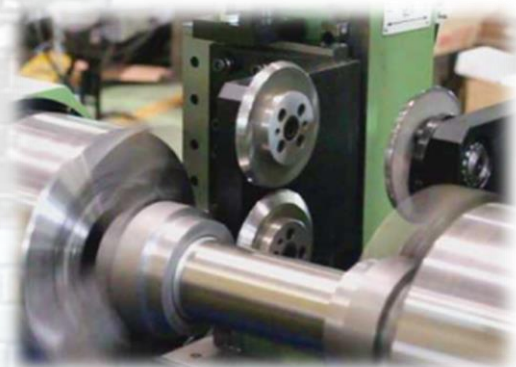
机械产品- 气缸辊包机

凱泓機械股份有限公司



- 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



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- 总组立线

凱泓機械股份有限公司



- * 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



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- 转子组入机

凱泓機械股份有限公司



- * 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。



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-

定子凡立水涂胶干燥机

凱泓機械股份有限公司



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。



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-

热风式干燥机

凱泓機械股份有限公司



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。



整厂设备

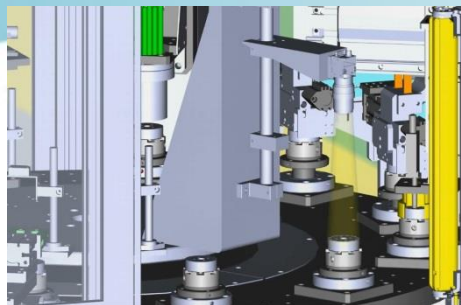
转盘式车铣复合机

二路式车铣复合机

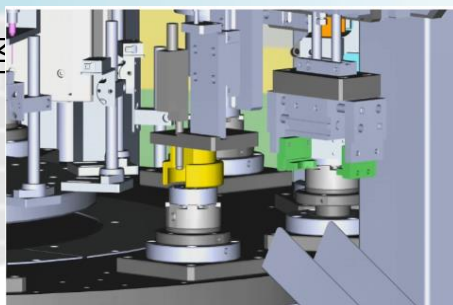
马达生产设备

其他专用机

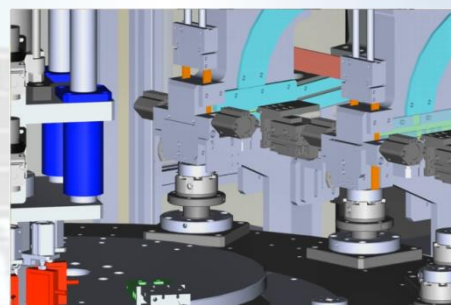
机械产品- 磁铁组立复合机



CCD检测模块编号



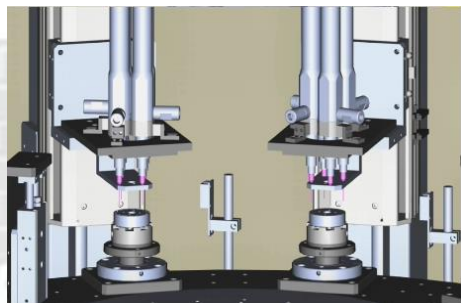
检测高度—
铁心高度量测(OK / NG)



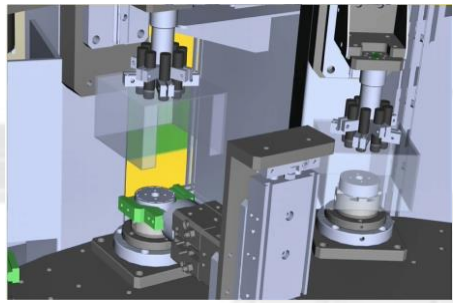
插入磁铁



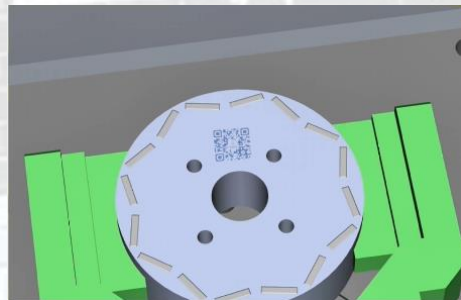
检测磁铁数量



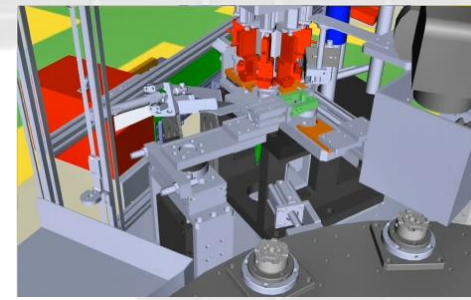
涂胶



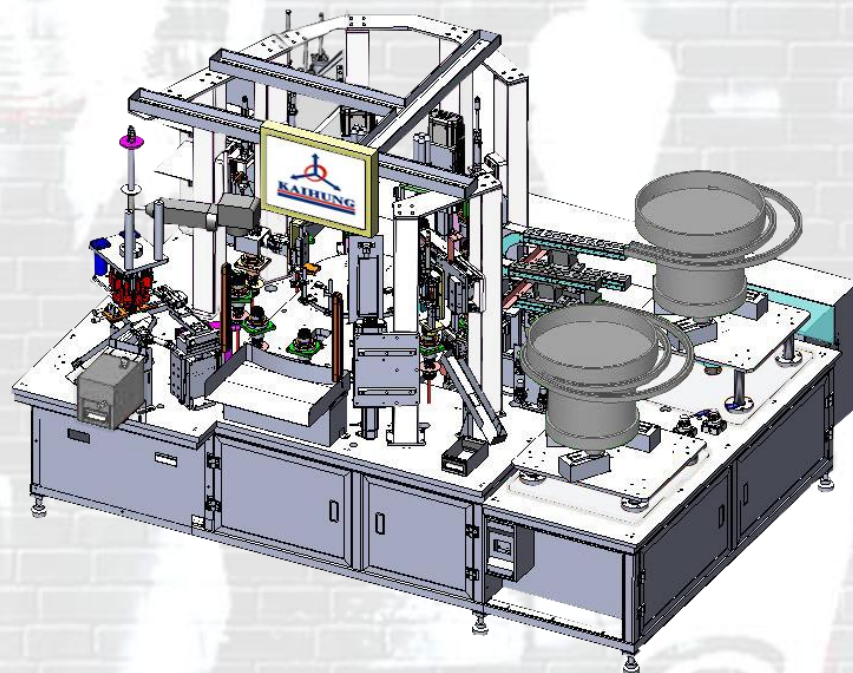
UV灯干燥站



雷射



荷重测试



机械产品-

全行程监控伺服压床

凱泓機械股份有限公司



- * 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。



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- 其他设备

凱泓機械股份有限公司



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

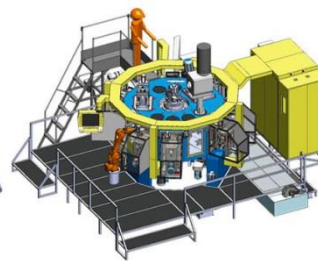
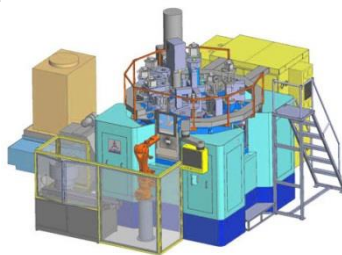
整厂设备

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