

Technology with ideas



安川首钢机器人有限公司,
YASKAWA SHOUGANG ROBOT CO., LTD.

公司概况

成立日期 1996年8月

投资比例 中国首钢集团总公司 45%
日本株式会社安川电机 55%

公司员工 478 人

[本部地址]

北京经济技术开发区永昌北路7号
邮编： 100176

电话 : +86-10-67880541

传真 : +86-10-67880542

[上海分公司]

上海市嘉定区马陆镇博学南路1015号
邮编： 201801

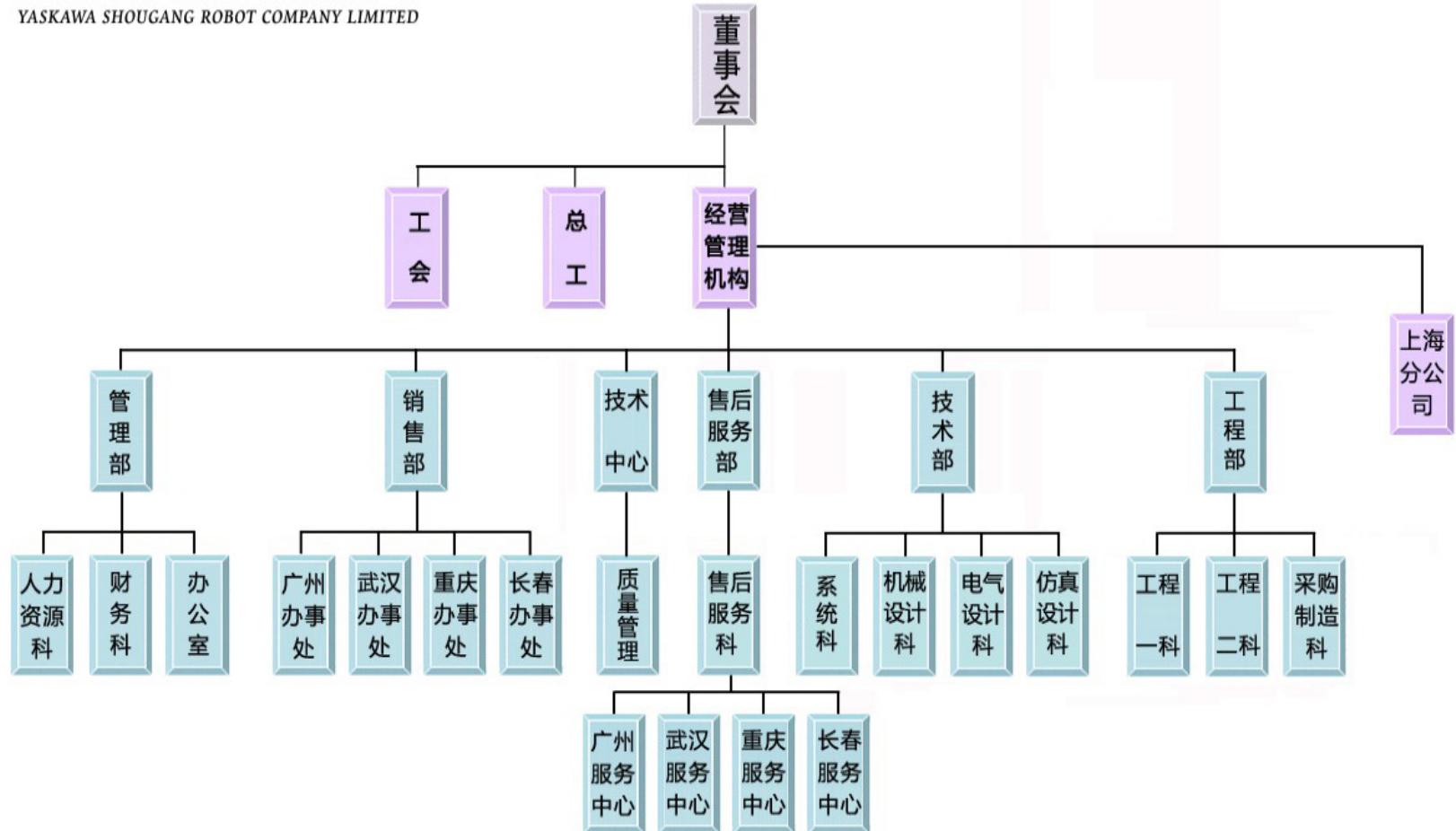
电话 : +86-21-3992-9199

传真 : +86-21-3992-9197



公司组织机构图

安川首钢机器人有限公司
YASKAWA SHOUGANG ROBOT COMPANY LIMITED



公司概况

- YSR主营日本安川MOTOMAN系列机器人产品，广泛应用于弧焊、点焊、涂胶、切割、搬运、码垛、喷漆、科研及教学。
- 产品遍布汽车、摩托车、家电、烟草、陶瓷、工程机械、矿山机械、物流、铁路机车等诸多行业。
- YSR拥有一批优秀的工程设计、项目调试人员，在机器人工作站及各种大中型机器人自动化系统生产线的研发、制造、调试及运行维护等方面具有成熟经验和较高水平，在应用技术上获得了多项国家专利。YSR在不断发展壮大过程中不断提高系统设计的精准性，这大大提高了系统设备的使用可靠性。
- YSR与日本安川在机器人应用技术上密切合作，每年派遣专业人员赴日研修，学习行业最新技术，日本安川的专业人员定期来华同中方员工作技术交流。SGM可以提供完善的解决方案和交钥匙工程，提供全方位的备品备件、系统的技术培训和优质的售后服务，我们会成为广大用户坚实的后盾。
- YSR愿与广大用户一道携手共创美好未来。

公司外景(1)



第一工厂

公司外景(2)



第二工厂

公司外景(3)



上海分公司

各办事处营业地点

[上海分公司]

上海市嘉定区马陆镇博学南路1015号

邮编：201801

TEL：+86-21-3992-9199

FAX：+86-21-3992-9197

[广州办事处]

广州市天河区体育东路138号金利来
数码网络大厦708室 邮编：510620

TEL：+86-20-3878-0703

FAX：+86-20-3878-0651

[武汉办事处]

武汉市武昌区中南路7号中商广场A座
2015-16室 邮编：430071
TEL：+86-27-59805170
FAX：+86-27-59805171

[长春办事处]

地址 长春市朝阳区西安大路727号中银大
厦A座2107室 邮编：130061

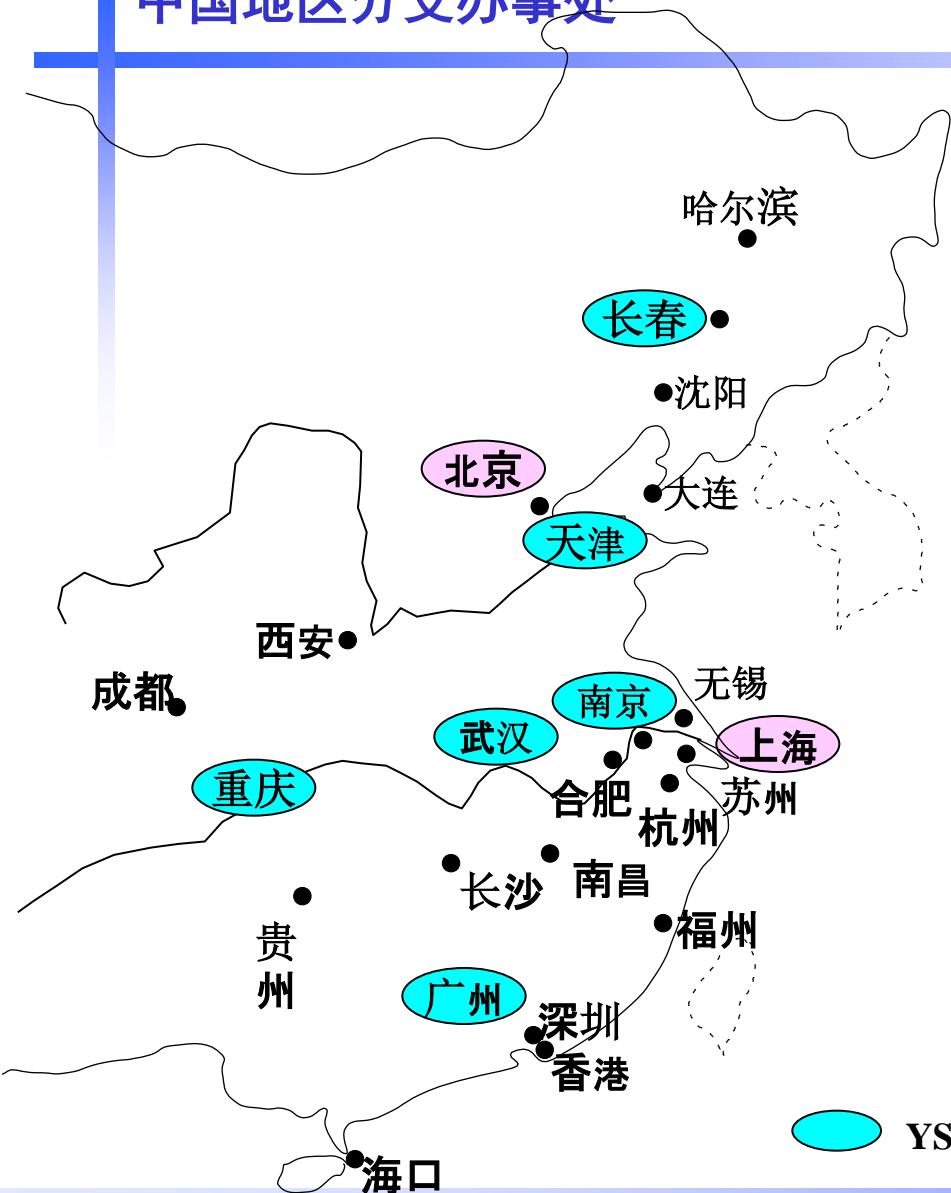
TEL：+86-431-88590308

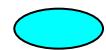
FAX：+86-431-88590309

[重庆办事处]

地址：重庆市江北区建新北路16号茂业东
方时代广场3321-3322室 邮编：400020
TEL：+86-23-67850029
FAX：+86-23-67852050

中国地区分支办事处



 YSR办事处地点

地点	服务区域
上海分公司	华东地区
长春办事处	东北地区
武汉办事处	华中、西北地区
重庆办事处	西南地区
广州办事处	华南地区
南京办事处	南京 (服务机构)
天津办事处	天津 (服务机构)

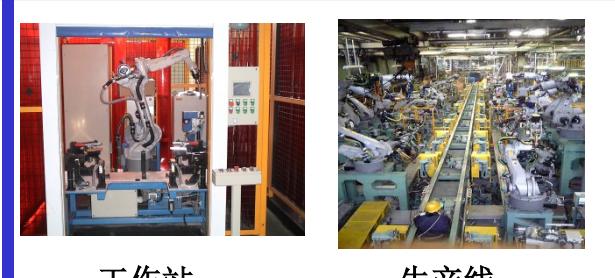
24小时电话对应

MOTOMAN工业机器人发展历史



MOTOMAN机器人系列

工业机器人（汽车及一般用途）



FPD市场

组装&物流



MOTOMAN机器人发展理念

进一步改善通用型机器人的考虑，以“**用途最优化**”的理念继续开发高性能的产品。

弧焊机器人

MOTOMAN-SSA系列

- 内藏焊接电缆
- 世界最高速度



紧密的配置，
提高操作性和生产率

点焊机器人

MOTOMAN-ES系列

- 内藏焊接电缆



缩短试运转时间、
降低维护成本。

喷涂机器人

MOTOMAN-PX系列

- 内藏喷涂装置
- 高精度轨迹控制



提高涂装质量和生产效率

冲压搬运机器人

MOTOMAN-EPE系列

- 平行连杆机构
- 高速度、高寿命



实现大型板材的高速度、高频率的搬运工作。

FPD搬运机器人

MOTOMAN-洁净系列

- 适合各种玻璃尺寸
- 高速度、高精度



实现大型玻璃高速度的搬运

搬运组装机器人

MOTOMAN-新一代系列

- 双臂、7轴机器人
- 如人的手腕一样灵活



向取代手工作业发展

YSR主要应用客户

汽车制造业

- | | | | | | | |
|--------|------|------|------|------|------|-------|
| ■ 一汽轿车 | 一汽解放 | 哈飞汽车 | 华晨宝马 | 保定长城 | 江淮汽车 | 北京吉普 |
| ■ 北京奔驰 | 一汽丰田 | 天津夏利 | 依维柯 | 襄樊风神 | 比亚迪 | 芜湖奇瑞 |
| ■ 长安福特 | 长安铃木 | 重庆力帆 | 江铃控股 | 湖南长丰 | 东风本田 | 武汉神龙 |
| ■ 上海通用 | 一汽青岛 | 上汽五菱 | 一汽红塔 | 本田中国 | 昌河汽车 | 江铃陆风 |
| ■ 东南汽车 | 广州本田 | 广州丰田 | 广州风神 | 一汽海马 | 东风柳汽 | 福建戴姆勒 |

汽车零部件制造业

- | | | | | | | | |
|---------|-------|--------|--------|---------|----------|-----------|------|
| ■ 长春佛吉亚 | 富奥威泰克 | 大众一汽平台 | 富维冲压件 | 长春长瑞冲压件 | | | |
| ■ 上海汇众 | 上海拖内 | 交运股份 | 长春广岛科技 | 丹东曙光 | 长春旭阳座椅骨架 | | |
| ■ 敏孚集团 | 上海华克 | 宁波建新 | 上海小糸 | 天津顺达 | 华晨东兴 | 长春德尔塔富维座椅 | |
| ■ 武汉蒂森 | 芜湖塔奥 | 富奥江森 | 安徽东星 | 汉德车桥 | 宁波跃进 | 金丰机械 | 北京中环 |
| ■ 中山伟福 | 佛山丰富 | 广州丰铁 | 广州丰爱 | 广州爱机 | 艾帕克 | 万宝井 | 保定屹马 |

其它行业

- | | | | | | | |
|----------|-------|-------|------|------|------|-------|
| ■ 香港可口可乐 | 香港ASM | 富士康集团 | 深圳烟草 | 创立电器 | 大族激光 | |
| ■ 北京东陶 | 九牧集团 | 郎美玮嘉 | 兖矿集团 | 徐工集团 | 合力股份 | |
| ■ 京东方 | NEC | 长虹股份 | 三星世界 | 松下彩管 | 南玻集团 | LG飞利浦 |

首钢莫托曼机器人有限公司系统应用介绍

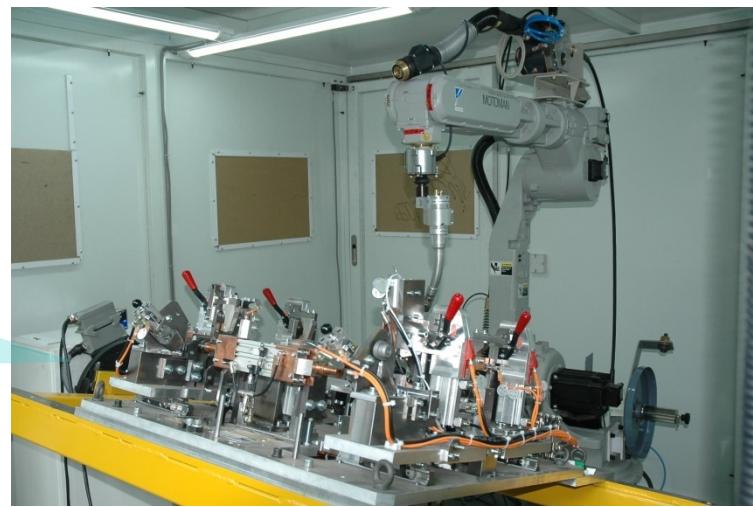


系统应用-弧焊

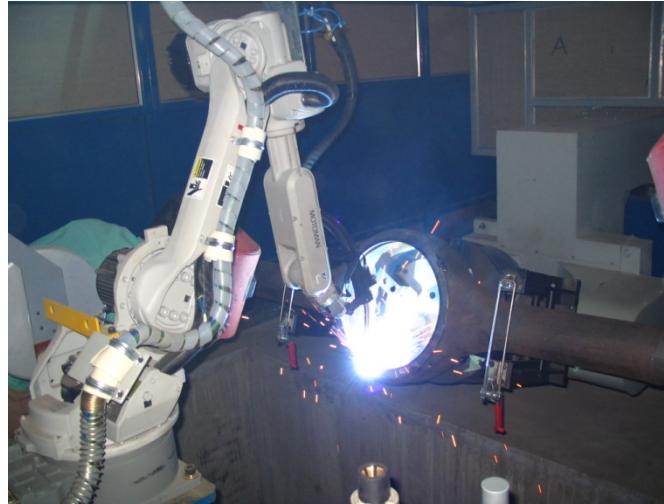
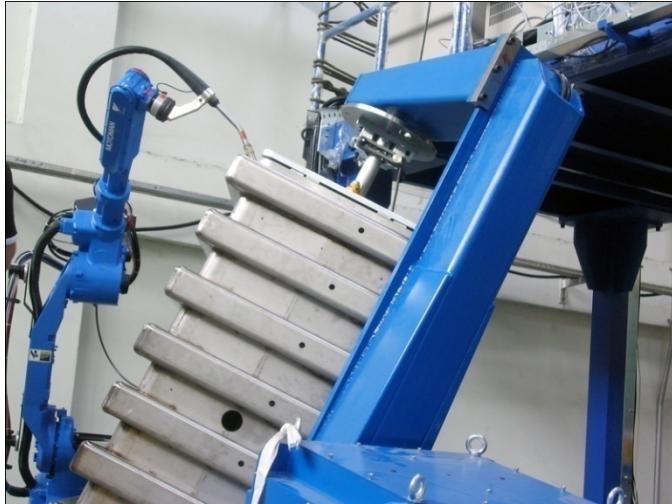


单机焊接工作站
最小的空间
最小的成本
最大的产量
提高生产率

单轴变位机焊接工作站
一个外部回转轴
更好的焊接角度
满足重要焊缝要求



系统应用-弧焊



多轴变位机焊接工作站

满足特殊工件焊接要求
多种变位机可供选择



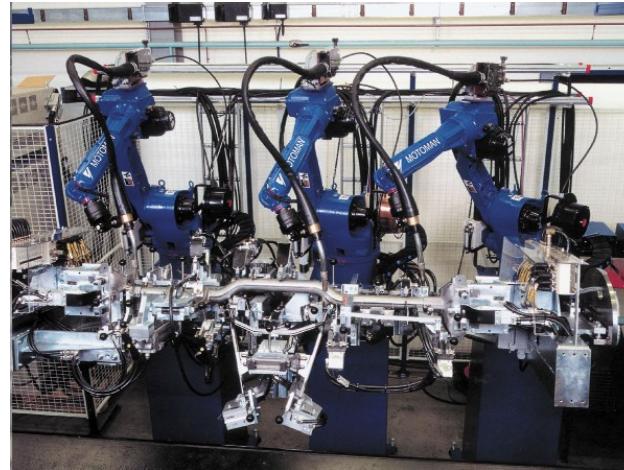
系统应用-弧焊



双机器人协调
焊接工作站
广泛应用于焊
接领域



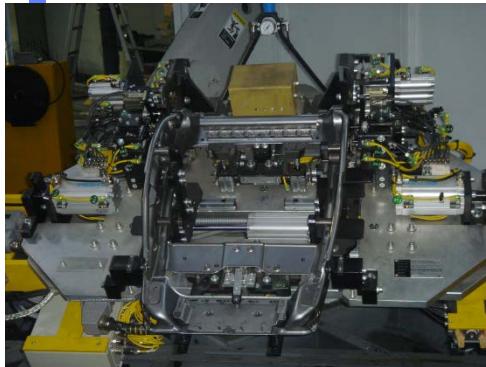
系统应用-弧焊



多机协调
焊接工作站
可实现8台机器人
协调工作
轴组协调控制能力
居世界**第一位**。



系统应用-弧焊

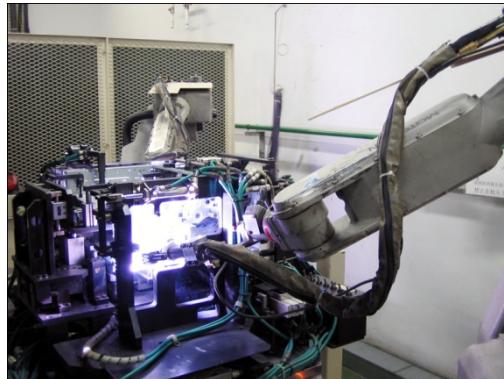


从小型冰棍模具，到汽车零部件，再到大型工程机械，都可以为客户设计出最理想的焊接工作站。

系统应用-弧焊

 YASKAWA
 首钢总公司

 MOTOMAN



多种焊接工艺
TIG焊
等离子焊
激光焊
螺柱焊等



系统应用-点焊



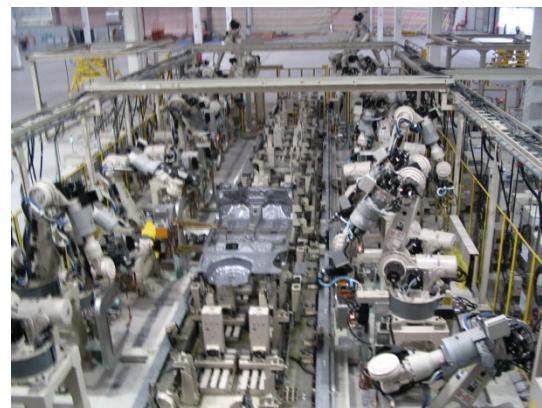
单工位
多工位
点焊生产线



系统应用-点焊

 YASKAWA
 首钢总公司

 MOTOMAN



YSR集成的汽车车
身点焊线。

系统应用-涂装

 YASKAWA

 首钢总公司

 MOTOMAN



应用在各行业的
喷涂机器人系统

系统应用-涂装



专用于汽车生产
的喷涂机器人

系统应用-通用用途-搬运



桶装水搬运



显像管搬运



核废料搬运



热锻搬运



玻璃搬运



机床取/放件

SGM系统应用-通用用途-压机/折弯机



首钢总公司



小型压机



中型压机



大型压机



包边系统



辊边系统



折弯系统



弯管系统

系统应用-通用用途-装箱/码垛



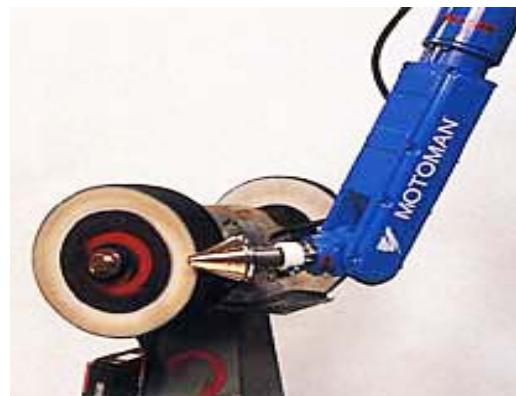
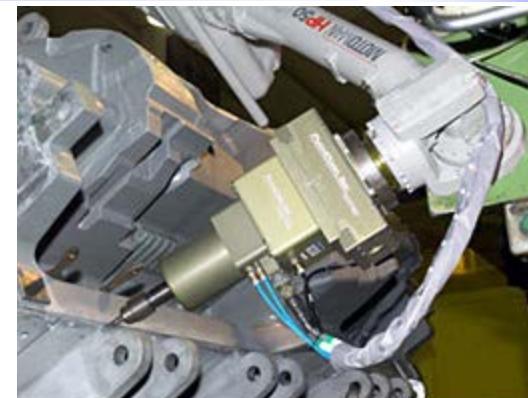
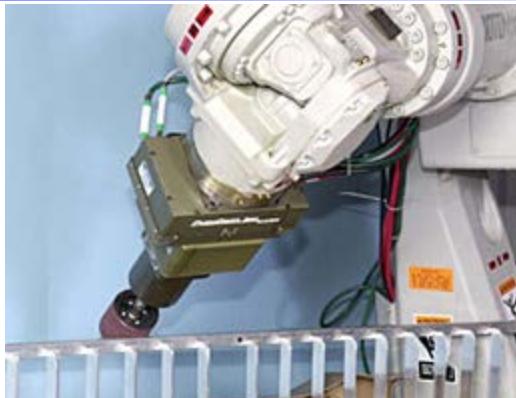
搬运机器人系统

可以将员工从恶劣环境及重体力劳动中解脱出来
 保证产品品质的稳定性
 提高生产率

系统应用-通用用途-研磨

 YASKAWA
 首钢总公司

 MOTOMAN



研磨机器人可以将员工从恶劣环境、
重劳动中解脱，保证产品质量同时更加节省人力。

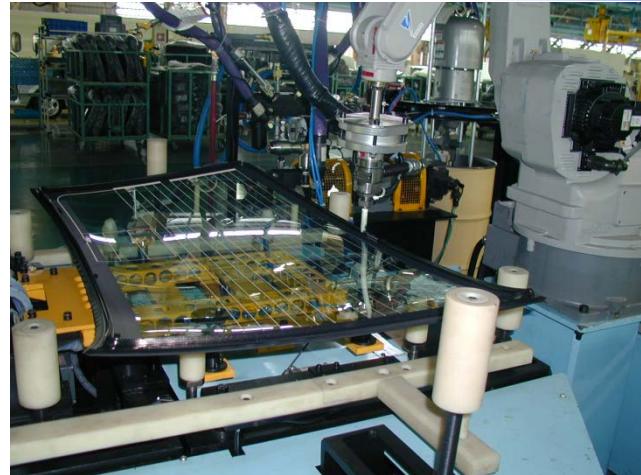
系统应用-通用用途-涂胶



车灯



发动机盖



汽车玻璃



转台四工位式



输送带式



视觉定位把持式

系统应用-其它类



洁具加工



洁具施釉



铆接



火焰切割



等离子切割



高压水切割

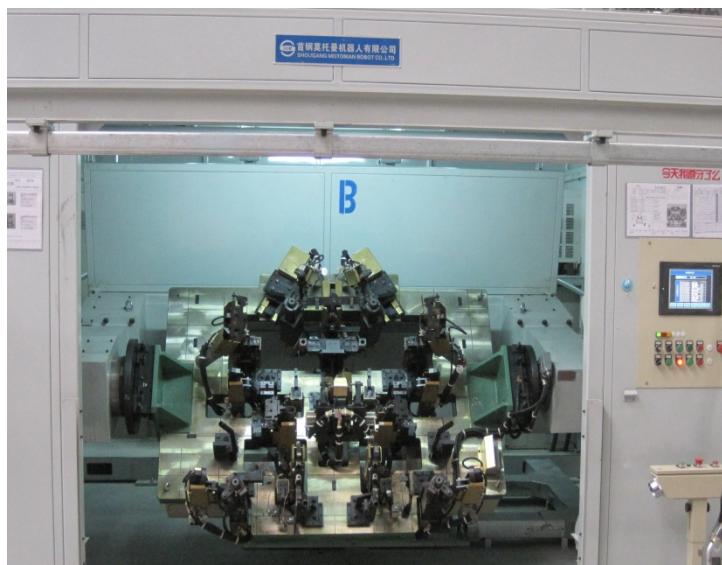
系统应用-整装待发的机器人系统

 YASKAWA
 首钢总公司

 MOTOMAN



副车架焊接系统用户现场应用图片



谢谢您的莅临和指导！