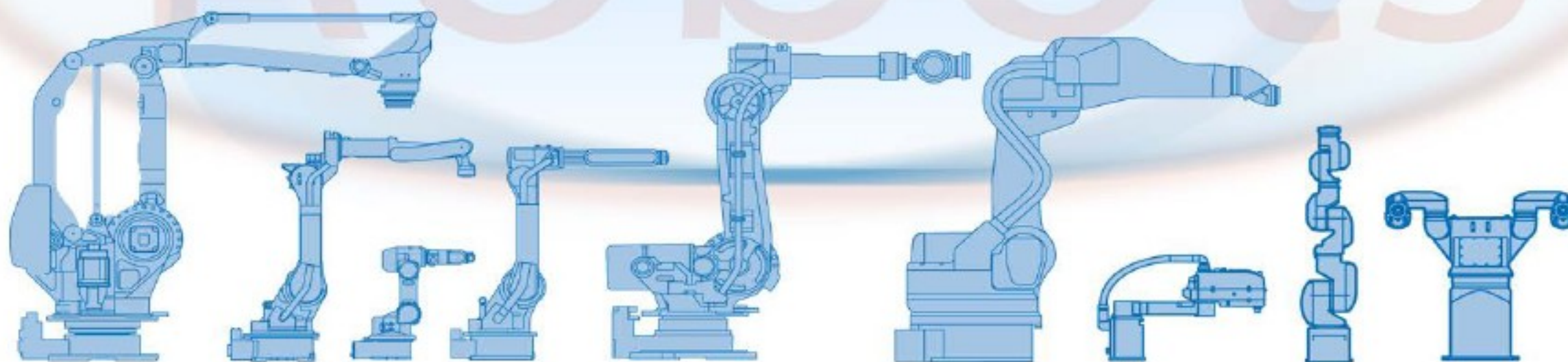


Technology with ideas

Realisation by High-Tech

MOTOMAN
A YASKAWA COMPANY



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]

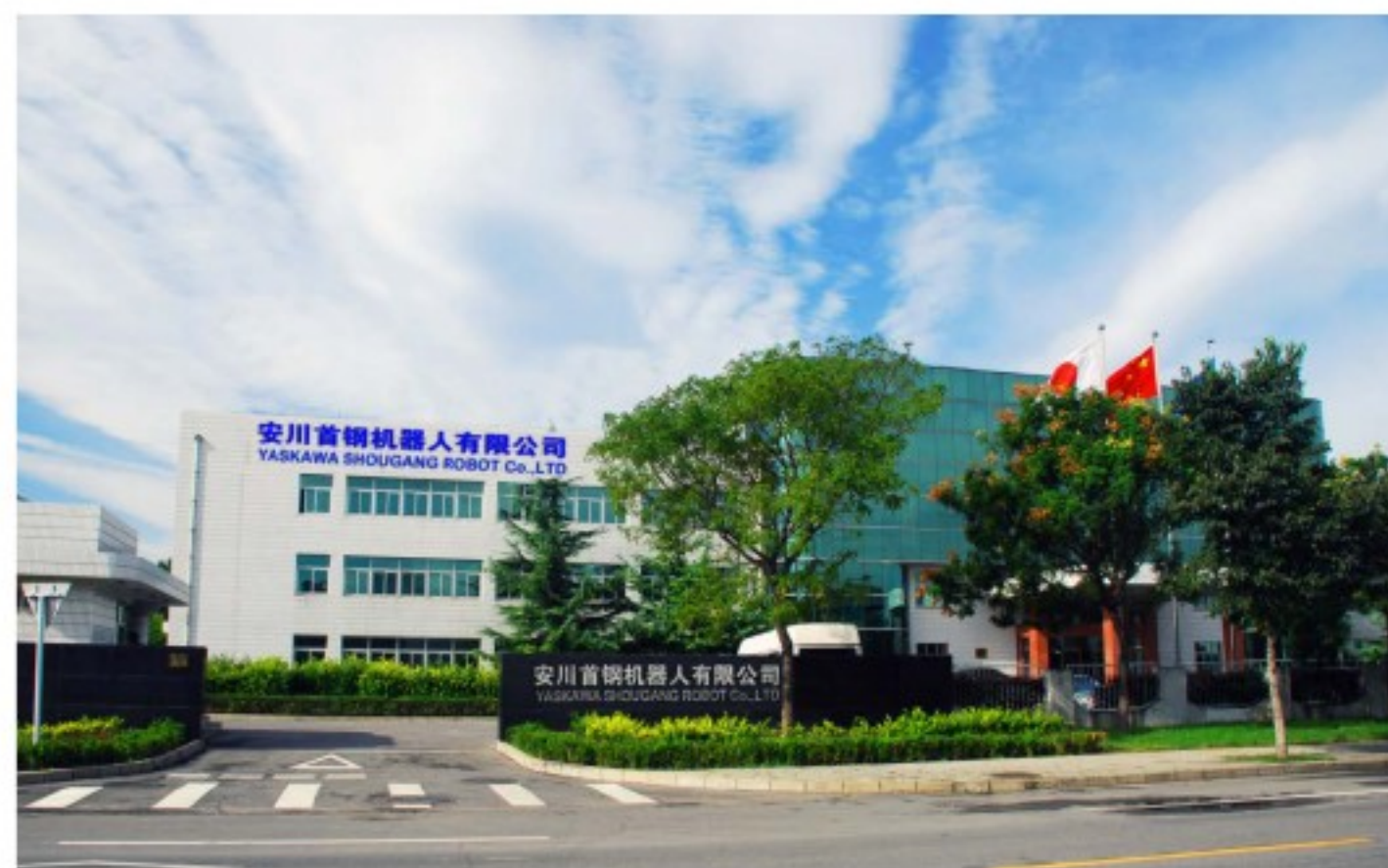
北京经济技术开发区永昌北路7号
邮编: 100176

电话: +86-10-67880541
传真: +86-10-67880542

[上海分公司]

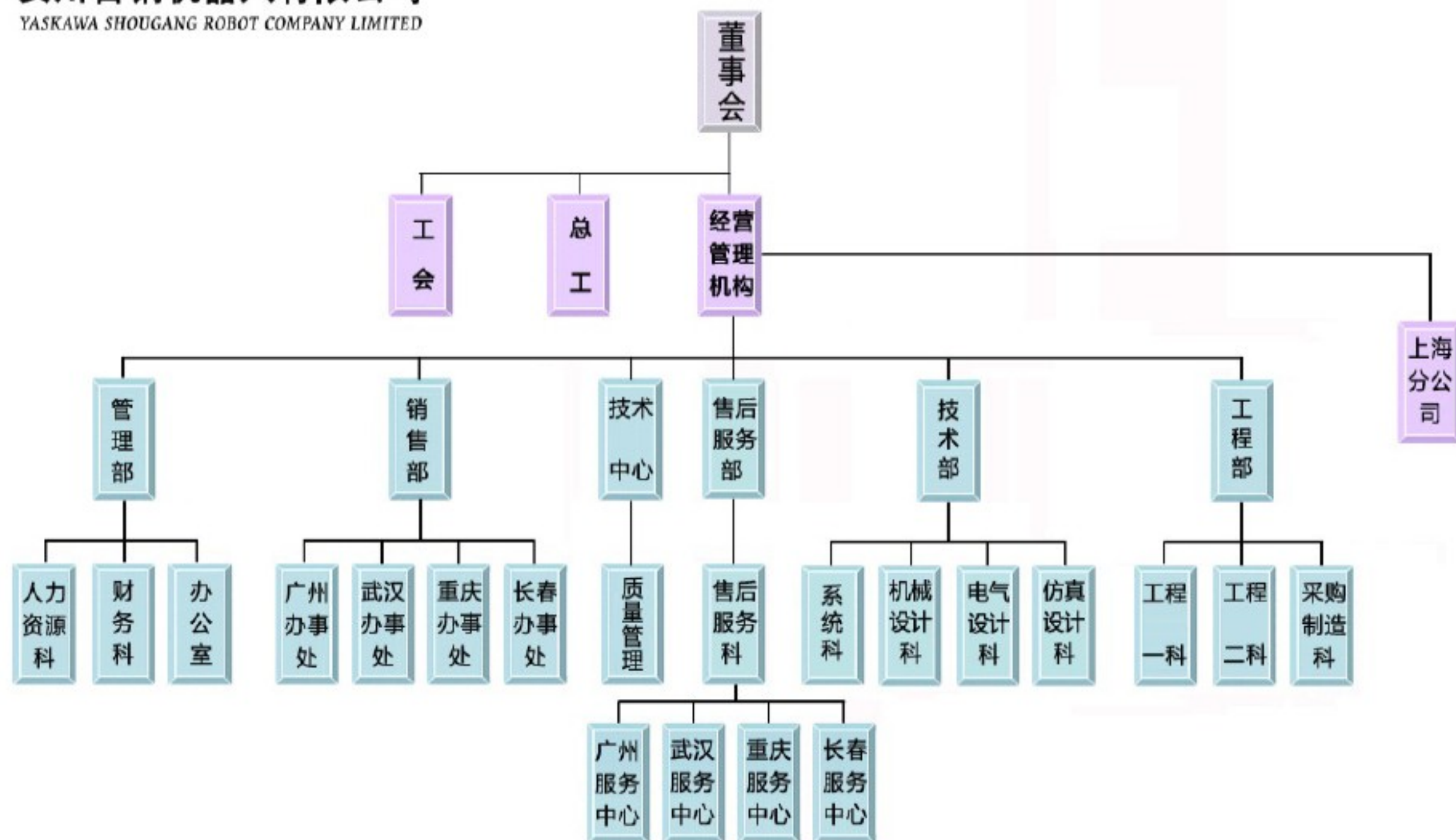
上海市嘉定区马陆镇博学南路1015号
邮编: 201801

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



- 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



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

[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

[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

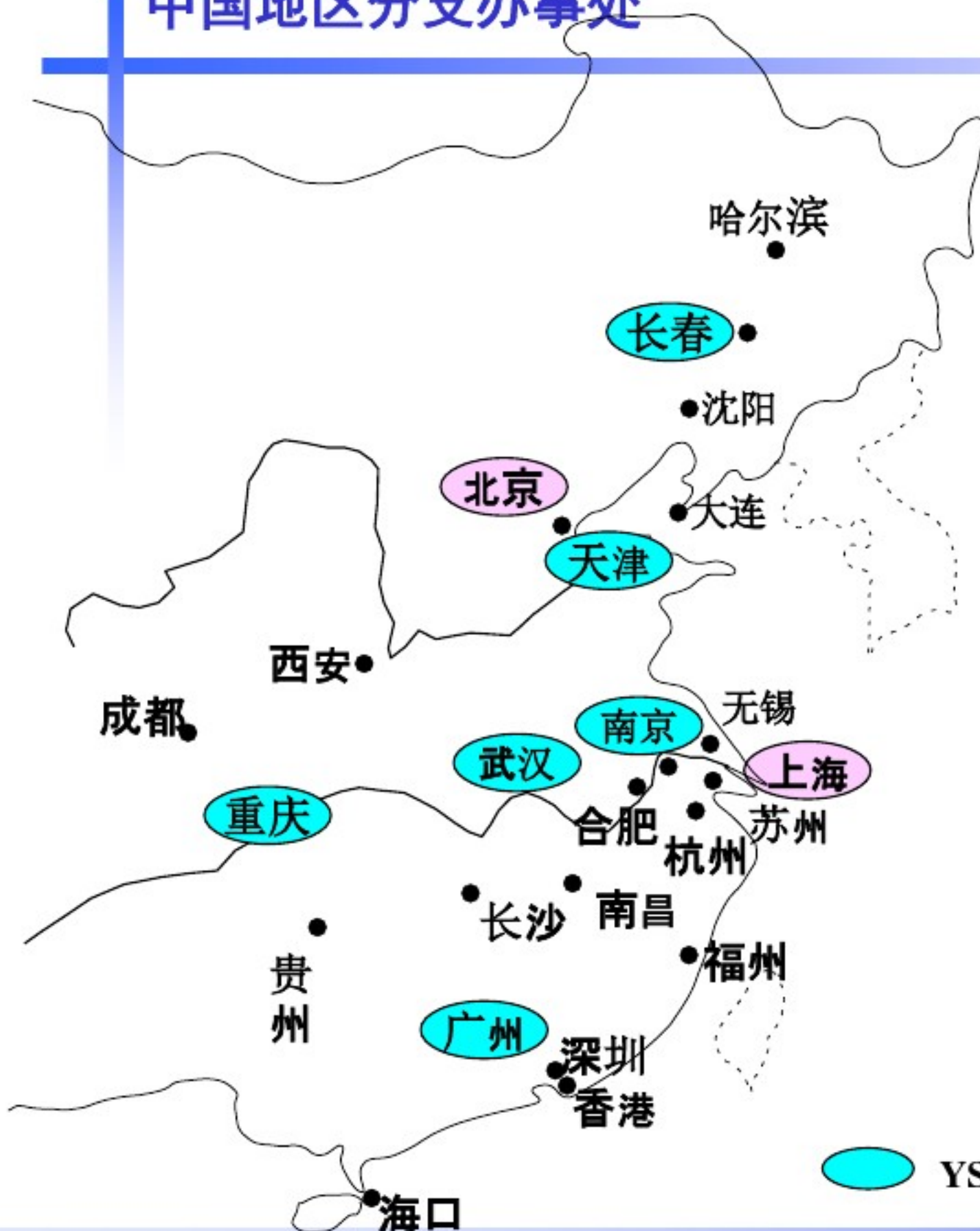
[重庆办事处]

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



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

1977
MOTOMAN-L10



YASNAC RB

1980
MOTOMAN-L10W



YASNAC RG

1983
MOTOMAN-L106



YASNAC RX

1988
MOTOMAN-K10S



YASNAC ERC

1994
MOTOMAN-SK16



YASNAC MRC

1998
MOTOMAN-UPシリーズ
MOTOMAN-CR, CSLシリーズ



YASNAC XRC

2003

MOTOMAN-ES, EA, HPシリーズ

用途最適化



NX100

2005

MOTOMAN-DA20, DIA10, IA20

单腕7軸 & 双臂ロボット



NX100

2007

MOTOMAN-CDL3000D, MOTOMAN-SIA20, SDA10
MOTOMAN-SSA2000, SSF2000



New!

NX100

MOTOMAN机器人系列

工业机器人（汽车及一般用途）

弧焊

New!



SSA2000



EA1800N

点焊

New!



ES80



ES165N



ES200N

涂装



PX800



PX2050



PX2900



PX2850

码垛



EPL80



EPL500

搬运



HP3



SSF2000



UP350N-500



EPH4000



工作站



生产线

FPD市场

FPD搬运 (Flat Panel Display)



CR20



CR50



GSL2400D



GSP1500



GDL3000D

组装&物流

搬运/装配



DA20



SIA20



SKA10

MOTOMAN机器人开发理念

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-EPH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 依维科 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





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

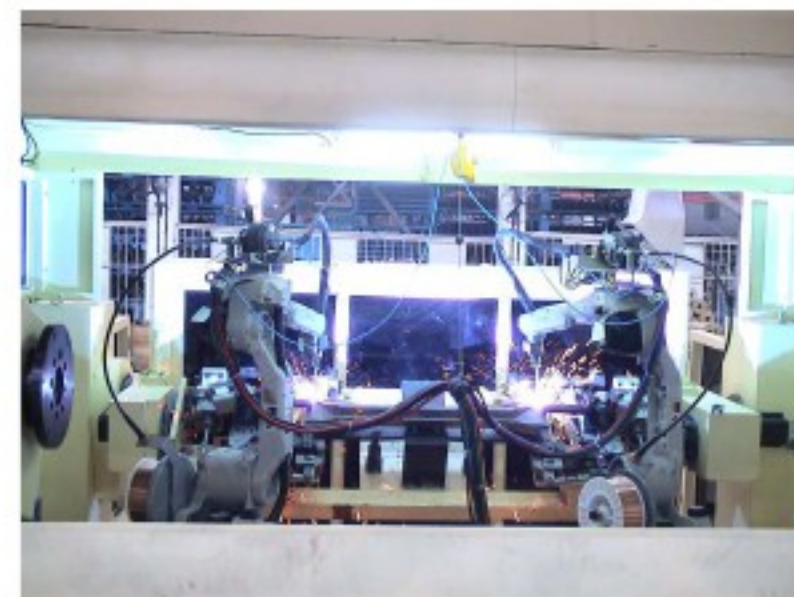
单轴变位机焊接工作站
一个外部回转轴
更好的焊接角度
满足重要焊缝要求





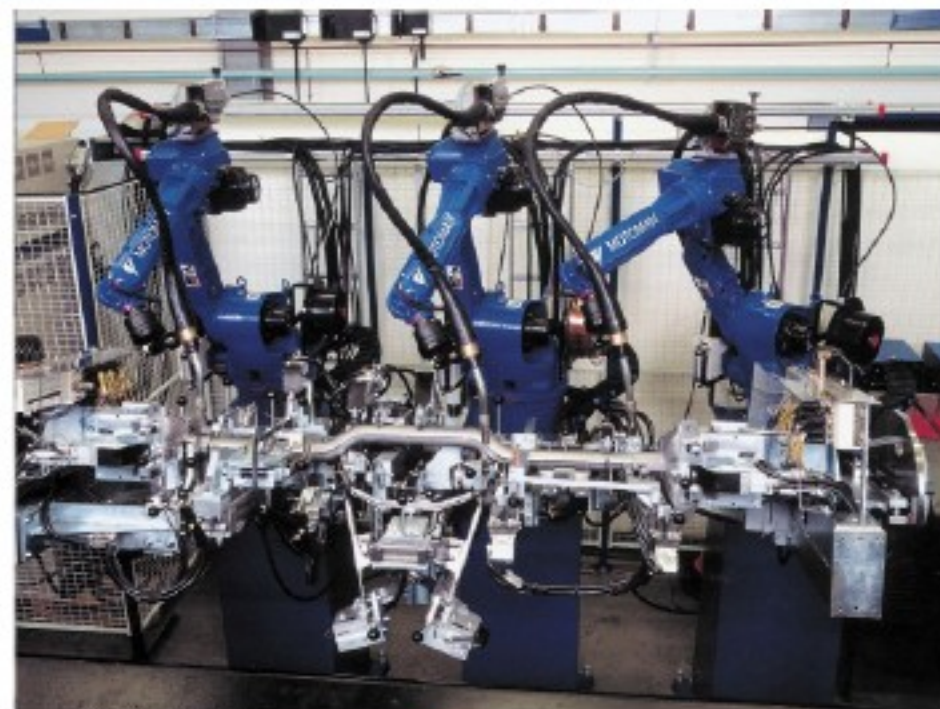
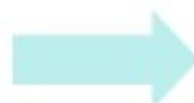
多轴变位机焊接工作站
满足特殊工件焊接要求
多种变位机可供选择



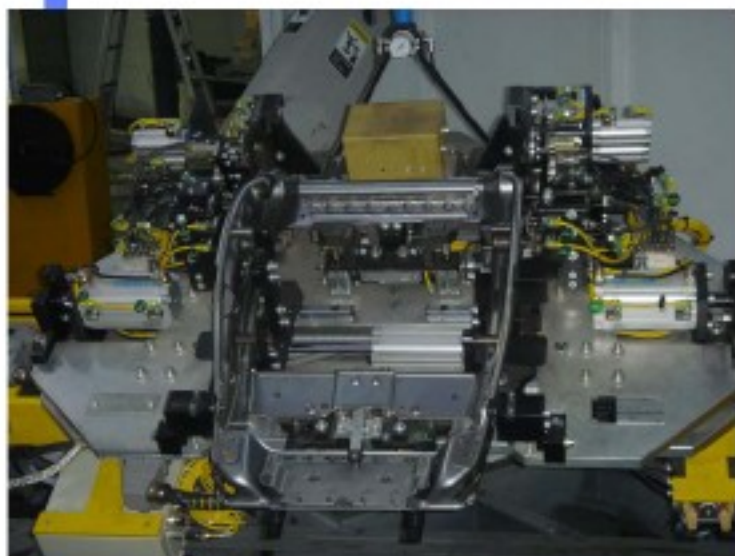


双机器人协调
焊接工作站
广泛应用于焊
接领域

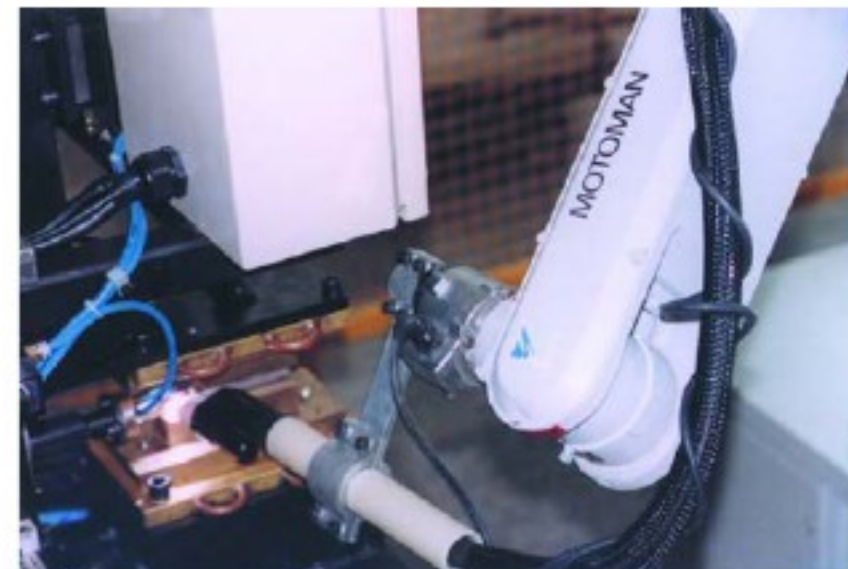
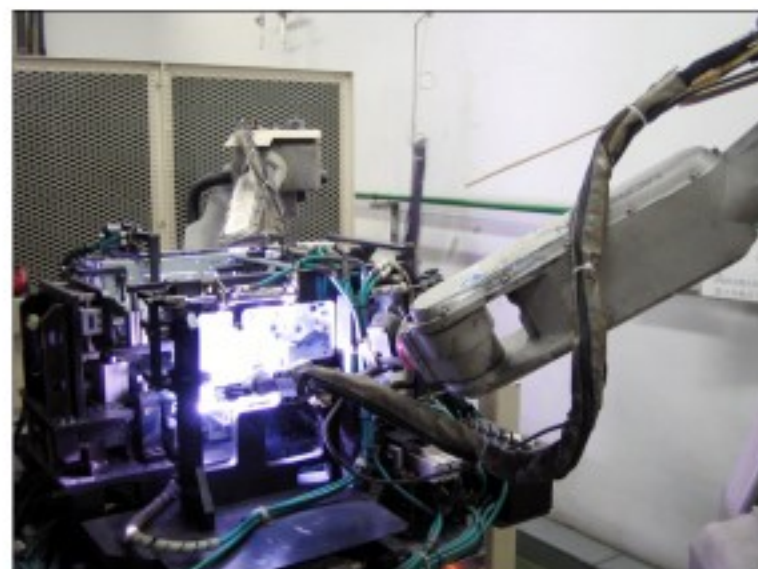




多机协调
焊接工作站
可实现8台机器人
协调工作
轴组协调控制能力
居世界**第一位**。



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。



多种焊接工艺
TIG焊
等离子焊
激光焊
螺柱焊等





单工位
多工位
点焊生产线





YSR集成的汽车车
身点焊线。



应用在各行业的
喷涂机器人系统



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



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



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。

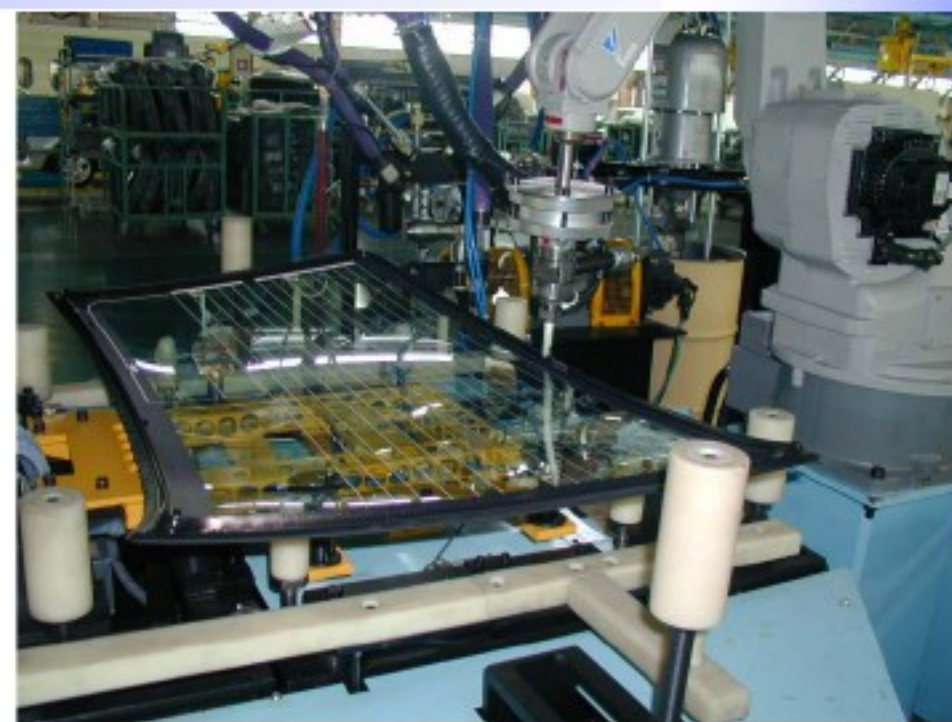
系统应用-通用用途-涂胶



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



副车架焊接系统用户现场应用图片



感谢您的莅临和指导！