



工博士机器人防护服



工 博 士 科 技 股 份 有 限 公 司
Gongboshi Science and Technology Co.,Ltd.



公司介绍

COMPANY INTRODUCTION

工博士科技股份有限公司，专注于机器人、自动化设备及零部件研发、生产和销售，提供机器人工作站、智能装备、自动化设备以及自动化零部件一站式供应。公司深耕机器人及自动化设备行业，基于应用场景对机器人、自动化设备以及零部件进行标准化设计和分类选型，通过标准设定、产品开发、供应链管理、平台化运营，以信息和数字化为驱动，致力于为机器人、智能装备、自动化设备行业提供高品质、低成本、短交期的设备及零部件产品。

机器人全产业链综合服务商



- ◇ 机器人工作站及自动化集成
- ◇ 工博士品牌机器人周边设备
- ◇ 智能装备、自动化设备
- ◇ 售后服务、培训与维保



数字化工业综合服务商

- ◇ 数字化赋能智能工厂综合解决方案服务商
- ◇ 工业自动化集成一站式供应链
- ◇ 工业自动化供应链管理系统

工业装备及技术进出口



- ◇ 机器人、智能装备、工业自动化及配套零部件产品及技术服务进出口业务
- ◇ 国际市场自动化产业投资、技术开发和咨询



产业互联网平台

- ◇ 工业物联网平台
- ◇ 工业互联网
- ◇ 工博士智能制造网
- ◇ 工博士智能制造产业园

公司以“让智造更简单”为企业使命，以“有智造的地方就有工博士”为企业愿景，致力于打造行业机器人、智能装备、工厂自动化零部件一站式供应商。公司以平台化为支撑，以信息和数字化为驱动，充分整合产业链资源，链接终端智能工厂、自动化集成商、智能装备行业上下游资源，以标准设定和产品开发为起点，遵循“产品供给-平台整合-生态驱动”的发展路径，逐渐提高机器人工作站、智能装备、自动化设备中零部件标准化、模块化、组件化的覆盖比例，提升自动化设备供给效率，降低综合成本，推动中国智能装备行业技术进步，立足中国让“中国智造”为世界制造业创新赋能。



使命

让天下没有难管的工厂



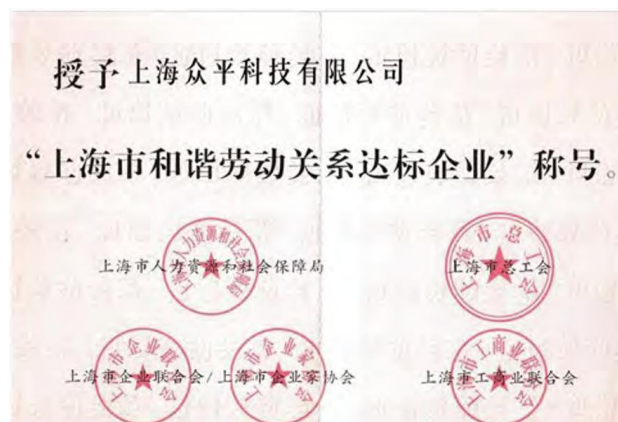
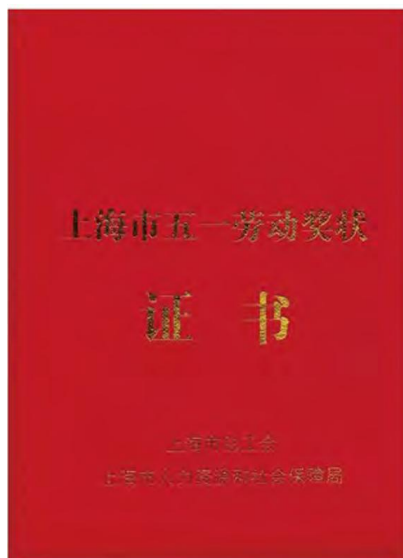
愿景

有工厂就有工博士



价值观

成就客户、艰苦奋斗、开放进取
自我批判、至诚守信、团队合作



资质证书



软著专利

围绕智能制造与数字化，公司拥有多项软著专利等知识产权。



授权证书



工博士机器人防护服

工博士机器人防护服，能够保护工业机器人本体，降低其损坏频率，同时减少人工清理和维护保养成本。



机器人防尘防护服

用途较为广泛，主要针对正常环境下工作的机器人；防止粉尘、金属颗粒等影响机器人的正常运行；节约人工清洁和售后维修成本。

产品特性：

- 1、采用芳纶复合材料设计制作
- 2、具有高强度（拉伸 $>1900\text{N}$ ）
- 3、具有高耐磨性（摩擦 >100000 转）
- 4、具有抗碱性
- 5、具有抗静电性

应用类型： 码垛、装配、上下料、打磨等

机器人防水防酸碱防护服

专门针对机器人清洗环境研发的防护服，能更好的防止水分子及腐蚀性液体对机器人本体及附加管线的侵蚀，采用较好的防水工艺，提高了防护服的密封性，延长工业机器人使用寿命。

产品特性：

- 1、伸缩自如，不影响机器人的运动
- 2、防尘、防水、耐磨、耐酸碱
- 3、易于打理
- 4、在内部采用特殊贴合工艺，使液体不会进入面料缝隙

应用类型： 清洗、磨削等





机器人阻燃隔热防护服

采用阻燃耐磨材料；国产材料耐恒温160℃左右/辐射温度240℃左右，进口凯夫拉涂层材料恒温500℃左右/辐射高温800℃左右，可以很好地防护高温飞溅等产生的危害，受到市场广泛欢迎。

产品特性：

- 1、选用进口铝箔隔热材料
- 2、极限耐高温度可达1200℃
- 3、具有高强度（拉伸>1900N）
- 4、具有高耐磨性（摩擦>100000转）
- 5、分段式设计更合体

应用类型：

焊接、铸造、锻压、热喷涂等

机器人温控防护服

低温容易造成机器人管道冻裂、润滑油凝固等影响；针对低温环境，机器人温控防护服可根据需要自由调节温度，可加热到60℃；化学实验室、研发室项目也可以用到调节温控防护服-40℃~+90℃进行调节控制。

产品特性：

- 1、防护服加热用低温PTC加热片（居里点温度<60℃）
- 2、加热功率6kW
- 3、采用固态继电器控温
- 4、具备独立的超温保护
- 5、具备独立的漏电保护装置



应用类型：

码垛、上下料、装配等



应用类型：

电子产品搬运、精密仪器装配等

机器人防静电防护服

主要用于汽车制造、3C电子、抛光打磨和上下料等领域，主要起到防止涂料沾染机器人，防尘防静电，防止灰尘等进入机器人本体造成线路老化或短路，同时有效传导化解生产车间中涂料分子碰撞所产生的静电，避免火灾、爆燃等安全隐患。

产品特性：

- 1、采用自主研发弹力抗静电材料
- 2、可多次反复清洗
- 3、表面电阻： $10^9\Omega$
- 4、静电释放时间：小于0.5S
- 5、易安装拆卸

防护服选型

示例： GBS - 05 - ABB6700 - SC A1A6 - X

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

1、工博士

2、产品序列号

3、品牌机器人型号

ABB IRB 6700

KUKA KR210

GP180 (YASKAWA)

FANUC 210F

BX200L (KAWASAKI)

4、应用产品领域

S 防水

C 防尘

D 防静电

W 防高温

.....

5、防护服位置

A1A4 一轴到四轴防护服

A4A6 四轴到六轴防护服

A1A6 一轴到六轴防护服

6、客户定制后缀



防油防高温防护服



防爆充气防护服



防尘耐高温防护服



防尘耐磨防护服



防水耐酸碱防护服



防静电防油漆防护服



防尘防静电防护服



防高温耐磨防护服



防水耐酸碱高压清洗防护服



防金属颗粒防尘防护服



防静电防油漆防护服



耐高温耐磨防护服

工业机器人
与周边零部件

人工智能
智能机器人

 **工博士**
智能装备服务商

工博士
自主品牌

机器人集成
解决方案

数字化工业
供应链平台

使命：让天下没有难管的工厂

愿景：有工厂就有工博士

成就客户 艰苦奋斗 开放进取 自我批判 至诚守信 团队合作

工博士



工博士网：www.gongboshi.com

智造宝：www.gongboshi.cn

官网：www.gongboshi.org

战略合作 加入我们 服务咨询

邮箱：service@gongboshi.com

电话：021-31666777

传真：021-60719770

公司总部：上海市黄浦区北京东路668号G区5楼

公司分部：上海市嘉定区南翔镇众仁路399号B座20楼

湖南省长沙市岳麓区学士街道碧桂园智慧园11栋

北京市朝阳区崔各庄乡香江北路马泉营丽苑小区四区26栋

广东省东莞市松山湖中大365产业园区1号1楼

青岛市城阳区荟城路506号蔚蓝天地产业园区49号楼406室

四川省成都市天府新区兴隆街道科学城天府菁蓉中心A区10号楼

天津市滨海新区开发区洞庭路66号中建大厦805

江苏省苏州市吴中区吴中大道尚金湾总部B4幢341室

湖北省武汉市盘龙城经济开发区中城时代2-3栋302室

安徽省合肥市高新区望江西路900号中安创谷科技园一期A3栋611

广西省桂林市灵川县八里六路龙泽苑1栋11-2

河北省保定市定州市北门街鑫海科技广场B座商住楼三层B320

工 厂：上海市宝山机器人产业园富联一路88号

上海市嘉定区外冈镇汇宝路255号

浙江省嘉兴市嘉善县干窑镇俞曹南路23号18幢

湖南省长沙岳麓区湘江智谷人工智能科技城11栋

江西省鹰潭移动物联网产业园北A区7栋