

三一集团走进川崎机器人 共商智能制造发展



2020年11月13日，三一集团有限公司集团总裁助理兼泵送公司副总经理蒋庆彬、董事长办公室文秘督办部助理副本部长刘毅、重机事业部中挖公司副总经理徐海军、智能制造总部工艺研究院副院长张星等一行30人参观了川崎机器人苏州生产基地——川崎精密机械（苏州）有限公司。

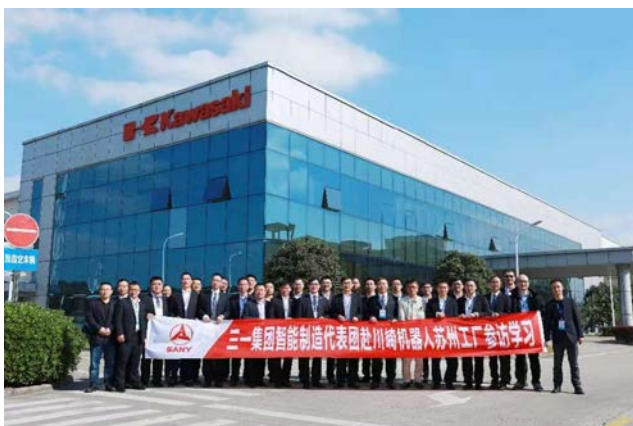
川崎精密机械（苏州）有限公司成立于2005年12月26日，主要生产液压设备和工业机器人。

本次参观中，川崎精密机械（苏州）有限公司机器人部制造课周新课课长向三一集团亲切介绍了川崎机器人的历史沿革、生产流程及工艺亮点，并实际参观了弧焊机器人的整个生产流程。



川崎的弧焊机器人使用先进的弧焊技术，可以媲美一个熟练焊接工人的焊接品质。

以川崎 BA006N 机器人为例，它采用**内置中空设计**，使机器人时刻保持最优焊接姿态，配装**联动摆臂及 L 型变位机**大幅度增加机器人工作范围。同时**搭载起始点检测、触碰式寻位、RTPM（电弧跟踪）及多层多道等弧焊功能包**，保证了**多种工况多种需求的完美焊接**。



在参观完川崎精密机械（苏州）有限公司后，三一集团围绕**工厂规划管理、设备维护与生产安排、智能制造和工艺自动化亮点**等与川崎机器人进行了深度交流与探讨。参观人员反响热烈，印象深刻，对人和机器人的协同作业、自动化生产有了更全面、更深入的了解。