

集装箱喷涂机器人 浙江喷涂 常州柯勒玛

产品名称	集装箱喷涂机器人 浙江喷涂 常州柯勒玛
公司名称	常州柯勒玛智能装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常州市天宁区青洋北路143号
联系电话	13732639060

产品详情

常州柯勒玛智能装备有限公司（苏州凯勒姆机器人系统工程有限公司），是意大利CMA机器人的一级代理商，专注于喷涂机器人的应用

革命性的，全自动化的，集成喷涂系统的门窗自动化喷涂设备。使用新型的GR6100系列机器人和形状检测装置，仅仅使用一个专用的、设定好的程序，就可以对任何种类的窗户和窗框实现自动化的喷涂作业。

该系统在喷漆室的入口处集成有一个高精度的校对/识别系统。当工件经过该系统时，系统就会生成相应的图像，并同时生成工件的尺寸位置等信息。随后，该图像和相应的信息被传送到处理器中，并根据预先设置的喷涂设定和要求，生成对应的机器人喷涂程序并发送给机器人执行。

该系统使用的高灵活性六轴机器人，可做出各种轨迹和姿态以应对复杂的喷涂工艺。同时，还能保证每个工件的品质始终如一。

注意，对于该系统来说，利用识别系统识别工件的形状和应用预编译的机器人程序是两个不同的过程。根据现场实际情况，一些特殊形状的部件，某些参数的修改会导致机器人无法对其进行喷涂作业，进而由软件自动生成的机器人程序也会有相应的限制，集成卫浴喷涂生产线，需要人工预先编译。

该系统可根据客户的要求，适用于不同大小和形状的板件。在标准情况下，最大的喷涂作业面积为高3100mm，宽3000mm。可通过对校对/识别系统的修改和加装相应的输送装置以适用于更大尺寸的工件。应用工件旋转装置，可实现仅使用一台机器人就可以对工件两面进行喷涂作业。此时，系统会自动去识别和记忆相应的喷涂的面。对于无法进行工件旋转的应用，需要增加另一台机器人以实现工件的双面喷涂。

- > 高精度的机器人保证了高品质的生产过程。
- > 大厚度工件也可以做到均匀的喷涂。
- > 机器人无需人工编程。
- > 支持任何形状以任何方式装载的工件。
- > 可与气动喷枪和静电喷枪适配。
- > 支持任何油漆和颜色。
 - > 作业迅速，并可自动切换颜色。
- > 可与现有系统整合，只需要少量的改动，并且不占用太多的空间。
- > 有多种喷涂方式可供选择和使用。
- > 对工件的位置无特别要求。

GR6100型号的机器人，使用了最新的技术。其使用的最新的使用寿命的部件，使得该型号的机器人的日常维护大为减少。其所使用的数控系统，可显著提高系统运行的平顺性和准确性。

另外，该系统软件还拥有完整的自诊断功能和统计功能。还可以选配远程协助模块。

常州柯勒玛智能装备有限公司（苏州凯勒姆机器人系统工程有限公司）专注于机器人切割系统集成，欢迎来电咨询！

GR-520/530

ST 型号五轴机器人，可用于针对桌椅的零件（使用悬链输送方式）。喷涂时机器人的运动会于输送链同步，并能控制工件旋转以便完成双面喷涂。同时还可对安装在平衡支架上的组装椅子进行喷涂。

GR-650 ST 型号六轴机器人适合于跟随生产线的喷涂：>拼装家具，最大尺寸200x100x180H
>沙发，扶手椅，桌>踩堆在一起的板件边缘（可自动测量高度和尺寸，并能自动编程。）

编程方式：随动示教；点到点示教；离线编程。有防爆型号可选。

喷涂机器人很大的贡献之一就是 will 喷涂工作者从危险的工作环境和枯燥的工作状态中替换出来，这样可以减少公司在防护用具上的支出，并降低了后续因工作环境因素导致工人身体伤害的补偿成本及法律成

本。机器人本身的灵活性决定了可以在高密度生产线或空间内安装，可以有地面、墙壁、导轨、顶棚等多种多样的安装方式，并且机器人的大小不同，可以选择最适合喷房尺寸的机器人，集装箱喷涂机器人，这样使得喷漆室的面积缩小，节约了场地成本。喷涂的环境也是需要一定的能熬来维持的，浙江喷涂，空间的缩小能使得能耗的降低。

??的距离、角度，输出的油漆量也是设定好的，雾化效果也是预先设定好的，而且机器人还可以带着喷枪到达人工难以喷涂的部位，底盘喷涂机器人，因为柔性机器人的安装方式很灵活，可以安装在地面、倒立悬挂在喷漆室顶部和喷房侧面进行喷漆。不仅如此，机器人由于喷涂的稳定性和一致性，不会出现超范围喷涂，这样大大节约了油漆，提高了油漆的回收率。

集装箱喷涂机器人-浙江喷涂-常州柯勒玛 由常州柯勒玛智能装备有限公司提供。常州柯勒玛智能装备有限公司（www.zhaoshang100.com）是一家从事“机器人吸塑切割,机器人系统集成,机器人吸塑切割系统”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“常州柯勒玛”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使常州柯勒玛在机械加工中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！