

# 家具喷涂机器人 喷涂机器人 常州柯勒玛智能3

产品名称	家具喷涂机器人 喷涂机器人 常州柯勒玛智能3
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

为了追求喷涂过程更大的灵活性和更高的效率，从上世纪九十年代起，工业生产开始引入机器人来代替喷涂机械，同时开始使用机器人进行内表面的自动喷涂。

在喷涂过程中产生“三废”是不可避免的，汽车零件喷涂机器人，其中喷涂废气是“三废”的主要部分。喷涂废气来自于稀释剂的挥发，有机溶剂不会随油漆附着在喷漆物表面，在喷漆和固化过程将全部释放，形成挥发性有机物（VOCs），主要成分有苯、甲苯及二甲苯等苯系物及其他非甲烷总烃等，这些物质的危害性极大，被誉为人类的“隐形杀手”。特别是在无防护的情况下喷涂，喷涂机器人，作业场所空气中苯浓度相当高，对工人的身体危害也很大，轻则出现再生障碍性贫血，重则患上白血病。直接排放至大气中，家具喷涂机器人，会导致酸雨、雾霾及光化学烟雾等污染问题，危害人类健康和生态环境安全。

对流量精度高的设备采用闭环控制，在闭环控制中，常用的设备配置有两种：

一是使用计量齿轮泵，即泵每转一圈所获得的体积数是恒定的，机器人IPS系统控制计量泵的转速来达到定量供漆，在这类系统中，涂料的动力来自齿轮泵产生的压力。

二是通过流量计和节流阀组成的闭路系统来控制，在这类系统中，涂料的压力来源于供漆系统，流量计获得的流量信号传到机器人IPS系统与已标定的值作比较，当流量有偏差时，信号反馈给节流阀，通过改变节流阀开闭度来调节。使用第二种方案控制时对供漆压力的稳定性要求高。机器人喷涂系统提供了多级修正流量偏差的方法。

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，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，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，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。

家具喷涂机器人-喷涂机器人-常州柯勒玛智能3(查看)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!