

喷油机器人 机械手喷涂 东莞海智涂装机械手

产品名称	喷油机器人 机械手喷涂 东莞海智涂装机械手
公司名称	东莞市海智机器人自动化科技有限公司
价格	1774.00/台
规格参数	规格:HP1800 厂家:东莞市海智机器人有限公司 用途:喷涂
公司地址	东莞市虎门镇南栅五区冲元光辉科技园B栋四楼408（注册地址）
联系电话	13711881997

产品详情

全自动连续24小时作业，产量大，效率高，涂层面均匀，比一般喷涂设备产量大3-4倍。PU/UV漆两用，配套无尘车间生产。自动喷涂技术的应用更进一步的提高了生产效率,外观品质。如电脑、电话机、手机外壳、DVD/VCD、游戏机、录象机、PDA掌上计算机、照相机外壳、音响、吹风管、MD、化妆盒、玩具等工件。

喷涂机器人集成了喷涂工艺系统，可以提高油漆喷漆的上漆率，提高油漆的利用率。尔必地LP系列喷涂机器人可以根据工件的宽度调节不同的喷幅，比如在喷涂车厢大面积平喷涂可以采用200MM的扇幅，而在喷涂例如一些边缝时，则可以采用小的扇幅，如50MM 并且在喷涂过程中，可以自由的开关枪，不需要改变机器人的喷涂程序，可以节省油漆的消耗量，并且极其方便。相比人工的喷涂，既可以提高机车表面的成膜质量与一致性，提高成品率，减少修补工作量，又可以节省油漆。特别是在要求严格的场合，油漆的流量可以实现闭环控制，即机器人在喷漆的过程中会根据流量计自动检测当前流量并且与设定流量进行对比，根据信号的反馈值自动调节流量阀的开度，以达到精确控制流量的目的。组份油漆可以采用预混（即油漆和固化剂预先配好），也可以采用喷枪前混合。采用喷枪前混合可以减少油漆的浪费，因为当油漆和固化剂配好之后，如果有任何问题暂时停喷涂时，油漆会固化，而油漆和固化剂在喷枪前混合则可以避免这种情况发生。人工喷涂时，操作人员站在三维工作小车上工作，当操作人员喷完一处工件时，三维小车动将操作人员带至下一处需要喷涂处，由于此时漆膜未干，小车移动时容易产生灰尘，而导致机车面漆膜的颗粒。而机器人喷涂则可以避免这个问题。由于机器人导轨位于喷漆室的边上，因此不会产生灰污染工件，机器人本体采用无尘型的设计，不会污染工件表面的漆膜。喷涂机器人系统的核心是一台我司自主研发生产的SRL喷涂机器人,可以根据应用的不同,实现离线与在线自动喷涂、并且可以架多支喷枪在线跟踪作业以升级固定枪式涂装生产线,达到节省油漆稳定品质的目的。特别适合于:汽车内外饰件、家用电器外壳、3C电子类产品的往复喷涂作业与固定枪式涂装生产线的跟踪及步进作业!1、本机喷氟碳漆面漆可以一遍喷成，不会出现阴影，没有花的现象，在原有的基础上可节省成本约40%，1公斤油漆可喷约12平方米。2、该机喷涂速度极快：一分钟可喷4平方米，生产效率高。3、氟碳漆喷漆机由全自动数码控制组成，使用方便快捷，结构简单，经济实用，设备投资少，厂地占用小，可放置在任何地方单机使用，也可以配套烘干设备或其它设备同时使用。4、本机采用往复式喷枪移动，喷

涂均匀、饱满、细致，正常安装2把喷枪，可以根据客户需要安装多把喷枪。5、本机由PLC控制，喷枪由伺服电机控制、喷枪开关可单独控制，喷涂工件宽幅可调，操作简单明了，可随时掌握机器的工作状态。6、供料系统先进，自动搅拌，可连续不间断地供料，提高生产效率。7、机器自身配置压风和抽风等风循环系统，能有效将喷漆作业产生的多余漆雾排出去。8、本机采用二级无尘风循环系统，进入喷漆室的空气均经过二级过滤，以防外界的污浊空气进入喷漆室而影响喷漆质量。9、辊台式输送，无需清洗，彻底免除稀料及清洗剂上的额外开销，并可有效保护板面干净。10、可根据客户要求定做全自动喷漆流水生产线，配套自动上板机、除尘机、喷漆机、烘干机、下板机、覆膜机等设备，一次性完成涂装和所有工序，直至成品包装。

喷涂机器人：www.dghzjqr.com

海智工业机器人-机器人、自动化机械手生产厂家