

东莞自动化喷涂机械手 喷涂机械臂 机械臂喷漆设备

产品名称	东莞自动化喷涂机械手 喷涂机械臂 机械臂喷漆设备
公司名称	东莞市海智机器人自动化科技有限公司
价格	6664.00/台
规格参数	范围:2000MM 自由度:6自由度 产地:广东东莞虎门镇
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

海智机器人HP1510-9喷涂机器人，活动半径达到1.5米，加上转台的3个轴，可以轻松的完成各种喷涂工艺。喷枪可以根据客户需要而定。主要用于汽车，电脑外壳，家具等各种产品外壳的喷涂。

喷涂机械手产品介绍：海智机器人HP系列喷涂机械手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。海智机器人HP系列喷涂机械手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。喷涂机械臂使用6轴关节喷涂机械手、喷涂机械臂应用的案例广泛：五金（锁具、汽车配件、门把手、炒锅、电饭煲内胆、机箱、笔记本、水壶、茶壶、手机等）塑胶（高尔夫、冲浪板、玩具、塑料配件、汽车内饰、飞机、工艺品等）

机械手：www.dghzjqr.com

海智工业机器人-机器人、自动化机械手生产厂家