

# 厦门自动化喷涂设备设计厂商 涌丰发机械

产品名称	厦门自动化喷涂设备设计厂商 涌丰发机械
公司名称	厦门涌丰发机械设备有限公司
价格	1.00/普通
规格参数	
公司地址	福建省厦门市集美区灌口镇李林村中仑社
联系电话	0592-6287010 13606053868

## 产品详情

喷涂机器人 喷涂机器人又叫喷漆机器人（spray painting robot），是可进行自动喷漆或喷涂其他涂料的工业机器人，1969年由挪威Trallfa公司（后并入ABB集团）发明。喷漆机器人主要由机器人本体、计算机和相应的控制系统组成，液压驱动的喷漆机器人还包括液压油源，如油泵、油箱和电机等。多采用5或6自由度关节式结构，手臂有较大的运动空间，并可做复杂的轨迹运动，其腕部一般有2~3个自由度，可灵活运动。较先进的喷漆机器人腕部采用柔性手腕，既可向各个方向弯曲，又可转动，其动作类似人的手腕，能方便地通过较小的孔伸入工件内部，喷涂其内表面。喷漆机器人一般采用液压驱动，具有动作速度快、防爆性能好等特点，可通过手把手示教或点位示数来实现示教。喷漆机器人广泛用于汽车、仪表、电器、搪瓷等工艺生产部门。[1][2] 喷涂机器人的主要优点（1）柔性大。工作范围大大。（2）提高喷涂质量和材料使用率。（3）易于操作和维护。可离线编程，大大的缩短现场调试时间。（4）设备利用率高。喷涂机器人的利用率可达90%-95%。 欢迎来电咨询厦门市涌丰发机械设备有限公司。

[www.yongfengfa.com](http://www.yongfengfa.com)