

# 喷油 喷油设备 喷油线

产品名称	喷油 喷油设备 喷油线
公司名称	东莞市慧江平成机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市清溪镇谢坑村金寓一街三号
联系电话	15602318331

## 产品详情

汽车行业喷涂设备，汽车内饰件喷涂设备，汽车外饰件喷涂设备

所谓机器人喷涂也就是对于各类产品来进行表面喷涂的一种设备，它在现在的工业社会中有着很大的重要性，之所以说机器人喷涂重要，也正是因为现在有很多产品的工件在使用之前，也都会有着喷涂的需要，因为在喷涂之后，能达到多方面的需要。机器人喷涂与这些产品有什么作用

### 1.保护作用

日常生活中使用设备大都是由金属、木材、塑料等材料制成的。这些材料特别是金属材料易受到环境中的腐蚀性物质、水分、空气中的氧的侵蚀和腐蚀，因腐蚀造成的经济损失极为可观。但如果在这设备上喷涂上材料就能避免腐蚀侵蚀。

### 2.装饰作用

由于涂料很容易配成各种颜色，形成的涂层不仅平整光亮，还可以获得立体质感的效果，加上涂料施工便利。经过喷漆装饰后的制品外观更加亮丽、悦目、给人以美的享受。

### 3、可防静电的产生

金属类的喷涂需要防静电，最为常见的也就是电子工件，因为它是电子工件，所以它必须要达到一定的防静电处理，而这种处理也是要使用到机器人喷涂。

慧江平成创建于2006年，注册资金2000万元，公司总部在东莞，分公司在昆山，另外在重庆、天津、北京、印度设有办事处，员工近300人，其中技术工程师达45人以上，公司拥有属于自己产权的工业厂房

，占地面积约为20000 m<sup>2</sup>，生产车间有：大型激光切割机、数控机床、自动折弯机、剪板机等大批先进的生产设备，公司在创新实力、设计开发、生产工艺和生产规模等方面均处于同行业领先地位，并以优质的售后服务赢得客户的一致好评。

## 平板线喷涂设备，喷涂线交钥匙喷涂设备

关于汽车喷涂设备在大批量主动运送的工件，在进烘道前相同要仔细检查是不是漏喷、喷薄或部分擦粉表象，如发现不合格件，应把好关避免进入烘道，尽可能取下重喷。

汽车喷涂设备的风机的叶轮清洗；每月设备定时养护日，设备管理员用扳手把紧固螺钉松开，喷涂作业人员用刀除叶轮上的工业油漆，叶轮上打上黄油；设备再装置好叶轮，并锁紧紧固螺钉。通常每隔一月一次。

挡风板的清洗：每周六设备养护时，操作员取下挡风板，用刀刮去板上的油漆，用水冲刷洁净，晒干后打上黄油。

喷嘴的清洗；每周设备养护时，操作员取下喷嘴，和设备管理员拆下水管，需求整理管内的油漆，喷油，用水清洗净管内的残余，设备清洗结束后，装置好水管，喷嘴。喷嘴的开口在一个面。

抽水机的清洗与养护：每月设备养护日，喷涂放完喷油柜里的水，松下紧固螺钉，取下水泵；清洗洁净叶轮上的油漆残余及水道壁的油漆残余后，装置好紧固螺钉。

水濂柜内壁清洗：把水管接在供水管上，打开水开关用水从上到下冲淋。

在汽车喷涂设备零部件保养的时候一定要注意，塑胶外壳自动喷油设备，不然这样会使汽车喷涂设备喷涂效果不好，设备也会经常到出现故障，所以在保养的时候，一定要小心再小心。

慧江平成创建于2006年，注册资金2000万元，公司总部在东莞，分公司在昆山，另外在重庆、天津、北京、印度设有办事处，员工近300人，其中技术工程师达45人以上，公司拥有属于自己产权的工业厂房，占地面积约为20000 m<sup>2</sup>，生产车间有：大型激光切割机、数控机床、自动折弯机、剪板机等大批先进的生产设备，公司在创新实力、设计开发、生产工艺和生产规模等方面均处于同行业领先地位，并以优质的售后服务赢得客户的一致好评。

## 自动喷涂设备的类型

### 1.水平往复自动喷涂机

水平往复自动喷涂机的喷枪与工件的被涂表面保持垂直，可喷涂由传送带传送的钢板、胶合板等平板式工件。水平往复机与传送带的运动轨迹相结合，行程一系列的“W”形喷涂轨迹。为得到均匀的涂层，由单光电管组成的识别涂装行程系统可对涂装行程进行自动控制。与水平传送机相配合即可组成自动喷涂生产线。传送带的前进速度应与水平往复机的行程相配合，使喷枪的两个相邻行程之间的涂层保持有一个重叠区域。所以如果喷枪的喷雾宽度是15cm，那么喷枪每走一个单向行程，工件应前进7.5cm，

而且喷涂时当喷枪离开工件边缘15cm时，释放枪

## 2.垂直往复自动喷涂机

垂直往复机可产生垂直的喷涂行程，它通常与吊悬式传送链配合使用，由于采取了变频技术和数字控制技术，使用性能可大大提高。垂直往复行程距离可在650-2050mm范围内调节，往复运行的速度可在15-60m/min范围内调节。对喷涂宽度的控制是通过设置行程信号和对喷枪的自动控制来完成的。由于可将行程起点、终点与喷涂起点、终点分别控制，从而实现了喷涂宽度的调节，既节省了涂料，又减轻了对环境的污染。

## 3.旋转喷涂机

旋转喷涂机的基本操作方式与水平往复机相同，但传送带的传送速度可以更快，旋转喷涂机的转速可达20r/min，在旋转喷涂机与传送机共同作用下，涂料在工件表面上行程一系列相互重叠的小扇形。行程的扇形液滴越平展，得到的涂层越均匀。旋转喷涂机上的喷枪数目越多，传送速度可以越快，如使用4喷枪的旋转喷涂机，传送速度可达1524cm/min。如使用8喷枪的旋转喷涂机，传送速度可更高，而且喷涂效果也更好。应注意的是，由于喷涂机上安装了旋转密封件，所以不能喷涂有磨蚀性的涂料

## 4.三轴侧喷机

三轴侧喷机的喷头有三个自由度可作上下往复、前后运动和在垂直平面内的摆动。通过这三种运作方式可保证喷头在行程内的任意点与被涂件保持等距离，喷油线，且喷头轴线垂直于被涂件表面。由于喷头能保持良好的喷头距离和角度，从而可得到佳的喷涂质量。

## 5.多轴顶喷机

多轴顶喷机的喷头装在轴立柱支撑的横梁上，所以有三个喷涂的自由度，喷头可沿横梁作往复运动，横梁又可沿主柱作上下往复运动，喷头可摆动并和横梁沿主柱上下运动相结合，所以可完成度被涂件的顶面及前后面任意曲面的喷涂。

## 6.转轴设备

转轴设备也是一种自动喷涂系统，它的特点是通过传送带输送的工件被放置在专用夹具上，自动喷油生产线，在转轴的带动下在喷枪前转动或翻转运动，为了使涂层均匀，工件在每支喷枪前至少旋转两周。这种装置特别适合对球形或圆柱形工件进行喷涂。夹具之间的间距是根据工件的形状和大小选定的。其中小的间距是两个相邻转轴的间距。间距可根据需要增加。

## 7.涂装机器人

涂装机器人是由计算机控制，在喷涂生产线上使用的能模仿人的手、手腕和手臂复杂动作的喷涂机。由于它有5、6个轴自由度，所以能对任何空间位置进行喷涂。它特别适合用于有危险场合代替人工的工作和完成重复性的工作，以减轻人的劳动负担，而且可以完成十分精细的喷涂工作。涂装机器人的动作是用电气或液压驱动完成的。用涂装机器人替代人工进行喷涂施工，目前已在汽车等行业得到广泛应用。

慧江平成创建于2006年，注册资金2000万元，公司总部在东莞，分公司在昆山，另外在重庆、天津、北京、印度设有办事处，员工近300人，其中技术工程师达45人以上，公司拥有属于自己产权的工业厂房

，占地面积约为20000 m<sup>2</sup>，生产车间有：大型激光切割机、数控机床、自动折弯机、剪板机等大批先进的生产设备，公司在创新实力、设计开发、生产工艺和生产规模等方面均处于同行业领先地位，并以优质的售后服务赢得客户的一致好评。

喷油-喷油设备-喷油线由东莞市慧江平成机械有限公司提供。东莞市慧江平成机械有限公司（[www.baidu.com](http://www.baidu.com)）是广东东莞,工业自动控制系统及装备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在慧江平成领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创慧江平成更加美好的未来。