

涂装 涂装设备 汽车保险杠涂装生产线

产品名称	涂装 涂装设备 汽车保险杠涂装生产线
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

全自动无尘涂装生产线，塑胶类无尘自动涂装生产线

静电喷涂已在汽车涂装上广泛应用，它有人工手动喷涂、高速旋杯式静电喷涂、往复式静电喷涂机、机器人组成的静电喷涂站。机器人喷涂大大提高了喷杯的有效利用率和喷涂作业的柔性。

以下主要介绍汽车涂装面漆喷涂作业区选用机器人静电喷涂的原则及相关技术。

一、机器人的选型

选用喷漆（喷粉）及喷胶机器人，需考虑以下几个因素

- 1.工作轨迹：机器人的工作轨迹范围必须能完全覆盖被涂物相关表面或内腔，能适应连续式或间歇式两种运动方式。
- 2.重复精度：喷胶机器人的重复精度达到0.5mm即可，而对喷漆或喷粉机器人重复精度可低一点
- 3.运动速度：机器人的大运动速度及加速度越大，则空行程时间越短，可提高机器人的使用率。但要考虑机器人的造价，运动速度能满足生产节拍即可。

二、喷枪的喷涂流量

喷枪的喷涂流量与被涂工件单件涂料（或胶）的消耗量、生产节拍、涂料传送速度等有关，以汽车车身为例 $Q=S /TNV$

三、旋杯喷涂流量

$q:Q/nt \quad k$

四、机器人数量的配置

了解机器人的喷涂流量，主要是在涂装工艺设计中，正确选择机器人的台数对普通的静电高速旋杯而言，其喷涂流量控制在300-400ml/min，即可达到佳的雾化及喷涂效果。

五、机器人相对工件的喷涂移动速度（喷涂坐标速度）

$$V = SQf/Wt \quad k$$

目前大多数机器人的大坐标速度可达1200mm/s，而喷枪的喷涂坐标速度则一般小于600mm/s。机器人静电喷涂必须要配制大型集中供漆系统。如果中小批量生产，需采用静电喷涂及供漆系统时，可采用单机输漆系统加内置式静电喷枪。

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。

机械手喷漆线，汽车刹车盘悬挂喷漆线

喷涂机器人一直以来以喷涂高品质而著称，其主要优点

- (1) 柔性大，涂装，工作范围大；
- (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，汽车保险杠涂装生产线，通过各种输送方式和治具的搭配，我们可以喷涂各种产品。现在广泛应用于汽车行业、手机、笔记本电脑，平板电脑等等。

机器人自动喷涂线的组成：

机器人自动喷涂线由人工上下工件区、工件输送线、除尘系统、预热系统、喷漆室、自动机器人、供漆系统、洁净鲜风供给系统、废气排放系统、烘干炉、加热系统、冷却系统组成。

机器人自动喷涂线适用的领域：

主要应用通讯产品外壳喷涂、IT产品外壳喷涂、汽车配件喷涂等小中型复杂工件

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，电泳涂装设备，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 m²，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。

关于塑胶喷涂设备，在东莞整个涂装市场可在说是不计其数，但很多客户却会选择塑胶喷涂设备厂的设备。那它究竟有哪些特点让大家如此青睐呢？下面就结合塑胶喷涂设备厂的服务与做个分享。

一、真诚的服务态度

一家塑胶喷涂设备厂家服务态度，客户是能感受到的，好的服务态度能够更好的促进厂家与客户之间的交流，遇到问题及时解决。

二、具有环保资质，喷涂加工服务更靠谱。

没有加入塑胶喷涂设备这个行业，可能很多朋友感觉这个不需要环保资质。事实不是这样的，塑胶喷涂设备需要完善的喷涂生产资质，若没有，环保部门会关闭企业，所以在选择塑胶喷涂设备厂的时要注意

三、完善的喷涂团队，加工出客户满意的产品

喷涂工艺中需要注意的细节有很多，从素材到喷涂加工、再到包装等等，中间有着无数的细节，哪一个环节做得不到位，都会造成不良的产生，从而影响整个涂装加工的效果。

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 m²，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。

涂装-涂装设备-汽车保险杠涂装生产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.baiduptst.com）实力雄厚，信誉可靠，在广东东莞的工业自动控制系统及装备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领慧江平成和您携手步入辉煌，共创美好未来！