

# 悬挂五金喷塑厂 叁崎涂装喷塑流水线 长沙悬挂五金喷塑

产品名称	悬挂五金喷塑厂 叁崎涂装喷塑流水线 长沙悬挂五金喷塑
公司名称	重庆叁崎涂装机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市沙坪坝区西永镇中柱村界牌社
联系电话	18084092758 18084092758

## 产品详情

### 怎样处理喷涂生产线的污染问题

目前，喷涂机设备在我国的涂装工程领域的应用是非常普遍的，已经有不少自动化的喷涂设备被制作出来，像是许多汽车制造厂家，车子外壳和发动机的喷漆都是由自动喷涂流水生产线生产成的。虽然自动涂装生产线给我们带来了诸多的便利，但是它也给我们的环境带来了许多的危害。下面就来和大家探讨一下怎么处理涂装生产线的污染问题。

涂装生产线的废气污染源主要有干燥炉、前处理、喷漆室、流平室等地方，排放的主要污染物有着气味难为的涂料挥发成分也有热分解生成物和漆雾中的粉尘污染，以及能形成光化学烟雾的有机溶剂。针对以上这些污染物，面对这样的现状，上海特兰森的专家对于改善涂装生产线的污染问题提出以下几个小建议。

- 1、尽量使用不含有有机溶剂或有有机溶剂含量低的涂料，是解决有机溶剂污染的有效方法，悬挂五金喷塑设备电话，并且减少有机溶剂的用量，降低有机溶剂废气的处理量，将含有高浓度有机溶剂的废气集中处理，进行稀释后再向大气排放。
- 2、对于喷漆室排出的低浓度、大风量的废气，以前的处理方式大多使用漆雾絮凝剂或表面活性剂处理，但现在建议使用活性炭吸附法，或者使用活性炭纤维蜂窝法来处理有机废气。
- 3、对于涂装生产线中的干燥固化炉所排放的高浓度、小风量的有机溶剂废气，通常可以使用吸附法、燃烧法、催化燃烧法进行处理。

现在的自动涂装生产线，一般都需要满足恒湿、恒温以及洁净的空气要求，但是一些相对建议的涂装生产线却很难做到以上几点，这就使得喷涂后的工件也很难达到令人满意的涂装效果。为了避免涂层出现橘皮或是针孔等问题，我们在喷涂时，必须将喷漆室的温度控制在35摄氏度以下，湿度控制在80%以下。

单色粉末自动喷粉系统及悬挂输送机简介自动喷粉生产线采用水平面输送布置，上下料区预留周转区。根据工件的生产需求配对生产线工艺速度1.5—6.0m/min，生产线可调速度0.5-6.0m/min，变频调速控制。悬挂输送机运行需平稳，无爬行或卡死现象，驱动机构须设置过载自动保护装置、重锤张紧装置、链条轨道自动加油装置，张紧装置上设有位移极限保护开关，全线各关键部位均设有悬链急停开关，驱动设有机械、电气双重安全保护，自动喷粉线应设接油接灰及自动清洁接灰盘功能等，双驱动同步自动找补误差智能识别功能。

自动喷粉系统采用单色粉末对爬架零部件进行全喷涂，总涂层厚度60-80 μm，工件各表面无漏涂现象，涂层均匀致密有光泽，附着力达到2级，悬挂五金喷塑厂，表面硬度 3H，硬物刻划不会起皮，表面无发黄、起泡或脱落缺陷；采用2套自动喷枪系统对工件喷涂，自动往复机升降变频可调，行程按工件设置，自动喷枪系统自动感应控制，喷枪单独可控。

喷粉车间的每个喷涂室内预设2个人工手动补喷工位，用于补喷。人工补喷位和自动主喷位须设置侧板隔离，并配照明系统，预留空间以备后期机器人代替人工手动补漆改造。人工补喷位和自动主喷位具备供粉系统，实现自动补粉，人工只需要放到固定地方。

## 涂装前处理的包含范围

涂装前处理包括除油、除锈、磷化三个部分。磷化是中心环节，除油和除锈是磷化之前的准备工序，因此，大庆喷粉流水线，在生产电泳涂装生产线实践中，铁艺喷粉流水线，既要把磷化工作作为重点，又要从磷化质量的要求出发，静电喷粉设备流水线，抓好除油和除锈工作，尤其要注意他们之间的相互影响。

除油除锈 优质的磷化膜只有在彻底去除了油物、锈、氧化皮等异物的工件表面上形成。因为残留在工件表面的油污、锈蚀、氧化皮等会严重阻碍磷化膜的生长。此外，长沙悬挂五金喷塑，还会影响涂层的附着力，干燥性能、装饰性能和耐蚀性能，彻底去除这些异物是磷化的必要条件。

喷粉房是粉末静电涂装的主要设备之一。其工作原理如下：通过离心风机的离心力、使得静电喷枪在喷粉房涂装工作中所飘散的粉末雾由吸风引导，该气流可以保证喷粉房内飞扬的粉末不会外溢；由于粉末会被滤芯吸附下来，留在喷房内从而保证粉末的不浪费以及减少对环境的污染；长时间工作时，粉末在滤芯表面的堆积会严重堵塞滤芯，悬挂五金喷塑系统，使得回收效果下降，所以在回收系统中加入“脉冲反吹”装置，自动清理滤芯外表面堆积的粉末，以保证风路的畅通，从而保证了连续喷涂过程中，整个回收系统保持良好的回收效果。回收方式有布袋回收，旋风回收、粉末滤芯回收。

喷粉流水线-护栏喷粉流水线-双赢支架喷粉设备由重庆叁崎涂装机械设备厂提供。行路致远，砥砺前行。重庆叁崎涂装机械设备公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为喷涂设备具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!

悬挂五金喷塑厂-叁崎涂装喷塑流水线-长沙悬挂五金喷塑由重庆叁崎涂装机械设备有限公司提供。重庆

叁崎涂装机械设备有限公司 ( [www.cqsqtz.cn](http://www.cqsqtz.cn) ) 是从事“悬挂五金喷漆喷塑,自动线塑胶喷涂,包装流水线,物流输送线”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:杨总。