

# 涂装生产线 沈阳涂装设备 叁崎涂装悬挂五金喷漆

产品名称	涂装生产线 沈阳涂装设备 叁崎涂装悬挂五金喷漆
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

重庆叁崎设备喷涂生产线是高压静电发生器送至枪尖使喷出的粉末带电后吸附在被涂工件上的设备。静电高压的高低可以判定一台设备的性能。由于高压发生器(静电喷涂设备关键部件)制造技术的限制,大部分国内小厂制造的设备高压发生器是在控制器(主机)上,通过高压电缆输送到手持喷枪上,由于高压传输有很大的损耗,以及高压电缆绝缘的承受能力限制,到枪尖的电压只有6至7万伏特(60KV-70KV)。所以上粉率低,加上其它控制技术不完善,容易产生对工件打火,拐角、死角、焊点、重喷不上粉及喷手有电击感等不良现象,该技术在国外已经淘汰。新型的重庆叁崎设备喷涂生产线高压发生器都是集成在手持喷枪上,由于邻近枪尖,高压传输距离短效率很高,但也是高压发生器制造技术水准的高低决定该类喷枪的性能。国内厂家制造的设备,数据上注明有10万伏特(100KV)静电输出,但实际只有7至8万伏特(70KV-80KV),进口的设备注明10万伏特(100KV)静电输出,实际却达到10.5-12万伏特(105KV-120KV)。

以“与时俱进、开拓、不断改进”当作是生产方针,以“诚信为本,合作双赢,服务社会”的经营理念为宗旨,着力于打造现代化城市景观发展以及改善户外情况.改进户外情况提升生活品质,来商谈合作!

### 静电粉末喷涂作业的常见问题及解决方法

1、涂层杂质常见杂质主要来源于喷粉环境中的颗粒,以及其他各种因素引起的杂质,现概括如下。

1.1固化炉内杂质。解决方法是用湿布和吸尘器清洁固化炉的内壁，重点是悬挂链和风管缝隙处。如果是黑色大颗粒杂质就需要检查送风管滤网是否有破损处，有则及时更换。

1.2喷粉室内杂质。主要是灰尘、衣物纤维、设备磨粒和喷粉系统积垢。解决方法是每天开工前使用压缩空气吹扫喷粉系统，用湿布和吸尘器清洁喷粉设备和喷粉室。

## 2、涂层缩孔

2.1前处理除油不净或者除油后水洗不净造成表面活性剂残留而引起的缩孔。解决方法是控制好预脱脂槽、脱脂槽液的浓度和比例，减少工件带油量以及强化水洗效果。

2.2水质含油量过大而引起的缩孔。解决方法是增加进水过滤器，防止供水泵漏油。

## 3、涂层色差

3.1粉末颜料分布不均匀引起的色差。解决的方法是提高粉末质量，保证粉末的L、a、b相差不大而且正负统一。

3.2固化温度不同引起的色差。解决方法是控制好设定温度和输送链速度，以保持工件固化温度和时间的一致性和稳定性。

3.3涂层厚薄不均匀引起的色差。解决方法是调整好喷粉工艺参数和保证喷粉设备运行良好以确保涂层厚度均匀一致

众所周知，喷涂生产线经常使用粉末涂料进行喷涂加工，因为粉末涂料具有环保和节能的作用且生产、颜色丰富美观、涂料具有优异的物理化学性能，静电喷涂生产线越来越多，表面喷漆涂装设备，广泛应用于各个行业，也是涂料未来发展的主要趋势。

在粉末静电喷涂过程中，涂层颗粒缺陷是常见且复杂的原因。今天喷涂设备制造商的将讨论粉末涂料喷涂颗粒的产生原因和措施。

### 1、粒子分类

涂层颗粒一般是指涂层完全固化后出现在涂层表面的点状凸形颗粒，涂装生产线，可能会损坏涂层的连续性和完整性，不仅严重影响外观质量和涂料的美学要求。它将影响涂层的整体机械和化学性能并降低生产质量。

### 喷涂生产线

### 2、喷涂过程中出现粒子或者基材缺陷

粉末静电喷涂的工件基材主要是铝或铁。通常，基材的缺陷导致颗粒主要指具有斑点状突起

或细小凹坑的基板本身的表面，并且凸起的基板超过涂层的厚度。掩蔽不可能导致颗粒，并且细小凹坑是由于凹坑中的空气不能完全排出而引起的，从而导致涂层被提起而形成颗粒。此类颗粒的控制主要是为了处理基板的表面以使基板的表面平坦。一般而言，铝基板适合于碱蚀刻，沈阳涂装设备，铁基板适合于研磨方法（在表面上用油进行抛光需要与脱脂溶液同时配合，否则会在基板上造成黑油）基材的表面，并且不能完全去除油脂）；

#### b、预处理缺陷

预处理缺陷主要是指基材上的各种预处理化学药品或一些金属碎片残留在基材表面上，导致喷涂后出现颗粒。此类颗粒的控制主要是通过增强预处理水洗效果，并清洁基材表面而没有任何类似的残留物（也可以增加预处理干燥前后的吹气过程）。

涂装生产线-沈阳涂装设备-叁崎涂装悬挂五金喷漆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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。叁崎涂装——您可信赖的朋友，公司地址：重庆市沙坪坝区西永镇中柱村界牌社，联系人：杨总。同时本公司还是从事重庆生产流水线，重庆生产线设备，重庆涂装流水线的厂家，欢迎来电咨询。