

铝材木纹转印机 双赢3d木纹转印机 达州木纹转印机

产品名称	铝材木纹转印机 双赢3d木纹转印机 达州木纹转印机
公司名称	临朐双赢涂装机械设备厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东潍坊临朐县东城街道粟北东路2600号
联系电话	13406642922

产品详情

自动喷漆设备的油漆循环系统组成及性能

1.中央供漆系统内设备

中央供漆系统由调漆罐、供漆罐、输漆泵、油漆处理组件、空气处理组件组成，包含的部件较多，今天就不一一介绍，下次具体分别介绍下各个组件的作用。双赢涂装18865363567

2.喷站出口元件

其包括油漆及空气调压器、枪下调压器、喷枪快换接头、阀门、软管及接头等。对于自动喷站还包括自动换色阀和电动阀等。喷漆站出口元件的选用主要根据循环系统的形式、压力、流量等因素来确定。喷站通常设置在喷漆室外部，防止出口元件被油漆污染，真空木纹转印机，也便于拆装和维修。双赢涂装18865363567

3.循环管路

根据循环系统形式、喷漆间与调漆间的距离、喷站数量、流量、压力及泵的类型等因素综合考虑，来确定管路的管径、管路材料、架设及其加工。

管路管径是按循环系统的流量来定，通常情况下参考一下数据，主管管径在22-42mm之间；渐变管径在10-38mm之间；支管管径在10-12mm之间，水性漆的管径要更大一些。而管路材料，从输漆泵的连接要用软管，便于维修时拆卸，而且在压送漆料时，软管能缓和脉动的冲击。双赢涂装18865363567

4.油漆循环系统的控制

油漆循环系统方式和设备确定后，应正确设计一个与其相适应的自动喷漆设备控制系统。控制系统的作用是可以从传统的由人工直接操作单租设备的方式，转换到由一个控制单元自动执行，保证设备的准确性，减少人为的失误操作，提高生产率，降低劳动强度，还可以将一定时内的过程参数进行存储，为生

产管理提供依据。控制系统的主要控制和检测对象，有油漆循环系统中对液位、压力、流量和温度等的控制和检测。双赢涂装18865363567

涂装生产线工艺流程

[1]涂装生产线工艺流程分为：前处理、喷粉涂装、加热固化。

(1)涂装生产线前处理工段的生产

前处理有手动简易工艺和自动前处理工艺，后者又分自动喷淋和自动浸喷两种工艺。工件在喷粉之前必须进行表面处理去油去锈。在这一工段所用药液较多，主要有除锈剂、除油剂、表调剂、磷化剂等等。

在涂装生产线前处理工段或车间，1要注意的就是制定必要的强酸强碱购买、运输、保管和使用制度，给工人提供必要的保护着装，安全可靠的盛装、搬运、配置器具，以及制定万一发生事故时的紧急处理措施、抢救办法。其次，在涂装生产线前处理工段，由于存在一定量的废气、废液等三废物质，所以在环保措施方面，必须配置抽气排气、排液和三废处理装置。

前处理过的工件质量，由于前处理液及涂装生产线工艺流程不尽相同，铝材木纹转印机，其质量当有差异。处理较好的工件，表面油、锈去尽，为了防止短时间内再次生锈，一般应在前处理后几道工序，进行磷化或钝化处理：在喷粉前，还应将已磷化的工件进行干燥，去其表面水分。小批量单件生产，一般采用自然晾干、晒干、风干。而对于大批量之流水作业，一般采用低温烘干，采用烘箱或烘道。

(2)喷粉涂装的组织生产

对于小批量工件，一般采用手动喷粉装置，门扇木纹转印机，而对于大批量工件，一般采用手动或自动喷粉装置。无论是手动喷粉或自动喷粉，达州木纹转印机，把住质量关是非常重要的。要确保被喷工件着粉均匀、厚度一致，防止薄喷、漏喷、擦落等缺陷。

在涂装生产线这一工序，还应注意工件之挂钩部分，在进入固化之前，应尽可能将附着其上的粉末吹掉，防止挂钩上之多余粉末固化，有的对固化前去掉余粉确有困难时，应及时剥离挂钩上已固化之粉膜，从而确保挂钩导电良好，以利下批工件易于着粉。

(3)涂装生产线固化工序生产

这一工序应注意的事项有：喷好的工件，如果是小批量单件生产，进固化炉前注意防止碰落粉末，如有擦粉现象，应及时补喷粉末。烘烤时严格工艺及温度、时间控制，切实注意防止色差、过烘或时间过短造成固化不足。

对于大批量自动输送的工件，在进烘道前同样要仔细检查是否漏喷、喷薄或局部擦粉现象，如发现不合格件，应把好关防止进入烘道，尽可能取下重喷。如个别工件因薄喷不合格，在固化出烘道后可以重喷再次固化。

生产线上的工装板共用240块，外形尺寸为1000(W) × 1200(L) × 32mm(H)，采用30mm胶合板制作，工装板上表面贴层2mm厚绿色防静电胶皮，下表面贴层硬质防火板，在工装板两侧边开有35 × 80mm阻挡槽，槽口设有L型挡板和6mm厚优力胶，四周角为R50mm圆角，在工装板底面设有2条W25 × L900 × H2mm导电铜条，工装板表面对角处设有一套两位，两侧边各设两个导向轮。在工装板上设有0~60°可调节斜撑支架和50mm厚带静电布高密度EVA棉。静电布外设有魔性贴。铝材木纹转印机-双赢3d木纹转印机-

达州木纹转印机由临朐双赢涂装机械设备厂提供。临朐双赢涂装机械设备厂是山东 潍坊 ,喷涂设备的企业，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。在双赢领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创双赢更加美好的未来。