

# 静电喷粉机 静电喷粉 浩伟涂装 服务更优

产品名称	静电喷粉机 静电喷粉 浩伟涂装 服务更优
公司名称	临朐浩伟电子设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省临朐县东城工业园
联系电话	15805363591

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：临朐浩伟电子设备有限公司

静电喷粉存储数据设计控制器需要保存工作参数为：工作参数组号1B，静电模式1B，静电电压2B，静电电流2B，流量压力2B，雾化压力2B，共10个字节，其结构如下表5-1所示。根据保存的16字节单元（保留6个字节），控制器可以在EEPROM的0x1000-0x1FF0的地址空间中保存总共90组配置参数10-99；1-9为出厂设置参数在程序代码中固化；组0的参数是当前使用的参数，当控制器再次上电时，组参数自动调用。

静电喷粉步进电机驱动模块程序设计静电喷涂控制器采用步进电机驱动减压阀，达到自动控制气压的目的。步进电机驱动电路使用步进电机驱动芯片A498\_SSLPTR-ToA498\_SSLPTR-T。STEP引脚输入一个脉冲上升沿，将静电喷粉脉冲分配器移动到下一个顺序状态。电机转子前进一个增量。确定引脚MS1和MS2的电平状态。A498\_SSLPTR-T由MCU的7个IO端口控制，其中STEP是MCU定时器PWM输出，其他6个IO端口是SLEEP，RESET，ENABLE，DIR，MS1和MS2是电平状态输出控制。

### 静电喷粉

#### 静电喷粉运用效果剖析

经过运用静电喷涂与空气喷涂对比，可得出以下结论：

- 1) 运用静电喷粉静电喷涂，漆雾分散少，改善了喷涂操作人员作业环境，有利于保证涂装工人的健康、下降环境污染。
- 2) 漆膜光滑细腻、平整均匀，无橘皮、流挂现象，涂装质量得到显著提高。
- 3) 静电喷涂为钢板网死角多、喷涂难度大，喷涂后短期内易锈蚀的问题提供了有效解决方法。
- 4) 静电环抱作用下降喷涂难度，削减喷涂缺陷、削减油漆糟蹋，进步涂装外观质量和涂料利用率，油漆废渣处理量也有一定程度削减。经过表1可看出，使用静电喷涂底漆，油漆利用率可提高30.7%，运用静电喷涂面漆，油漆利用率可提高38.4%，静电喷粉机，直接为公司下降了涂装成本。

塔式起重机桁架结构非常适合运用静电喷涂技术，经过本文剖析，静电喷涂较与空气喷涂，油漆利用率可提高30%以上，油漆废渣处理削减，为企业带来良好经济效益，一起漆雾飞散削减，漆膜质量得到显着进步，静电喷粉设备，大大改善了喷涂操作人员作业环境，有利于保证涂装工人的健康、下降环境污染。

## 静电喷粉

静电喷粉控制主板主程序的主程序通过调用每个模块中的子程序来协调各个模块，静电喷粉，并且这些子程序的执行由相应的标志同步。控制主板的状态由两个标志信号量决定：由面板发送的开始-停止信号uSprayState和检测到的触发信号Trigger。只有当两个信号都有效时，控制器才能输出。当输出停止时，直接将DAC输出设置为0，保留前一次计算的DAC输出的控制值的值。当开始下一次启动操作（非断电启动、按钮启动或触发开关）时，只要设置值不变，输出值仍然可以使用。

静电喷粉按键显示模块编程静电喷涂控制器操作面板由8个LED灯、1个数码管、2个数码管、4个数码管和12个按键组成。采用两个9位LED数码管和16键键盘接口芯片BC7277，通过SPI与单片机进行通信。BC7277提供了丰富的操作寄存器。将数据写入寄存器可以直接显示相应的数据。写段寻址寄存器可以单独地控制任何段。同时，它还支持直接写入显示寄存器。它可以显示一些特殊字符，闪烁位控制，闪烁速度控制等。各种控制方式。静电喷粉操作面板的MCU通过SPI2与BC7277通信。通信速率为64 kbps。根据上表中BC7277的数据格式，SPI2的数据格式为16位，静电喷粉配置了全双工主机模式。时钟引脚和MOSI输出引脚被配置为多路复用开放泄漏输出，并且密钥被配置为在上边缘和下边缘触发中断模式以中断密钥服务。读取子例程中的键值。(1)当按键按下时，静电喷粉厂家，BC7277的KEY管脚跳动，而单片机的GPIOA11作为外部中断上下边缘的触发模式，因此当按键按下时，进入外部中断服务子程序。静电喷粉每个中断通过在中断服务程序中发送伪指令DUMMY\_CMD=0xFF来读取密钥映射值并按uKeyChanged自添加表示上的密钥而发生。图5-8是关键值阅读程序流程图。操作面板有12个键，每个键具有键映射值。当按下键时，它读取键映射值（当没有按下键时，0xFFFF是默认值），然后根据键映射值确定要执行什么操作。

静电喷粉机-静电喷粉-浩伟涂装 服务更优(查看)由临朐浩伟电子设备有限公司提供。临朐浩伟电子设备有限公司是从事“静电喷涂设备,粉末喷涂设备,喷塑设备,涂装设备”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：姚经理。