

涂装设备 浩伟涂装 规格全 涂装设备公司

产品名称	涂装设备 浩伟涂装 规格全 涂装设备公司
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

首先根据现场调查分析静电涂装设备，并对喷涂系统进行分析和总结。通过对喷涂操作具体过程的分析 and 总结，根据国内外静电喷涂控制系统的参考，提出了静电喷涂控制系统的设计结构，并设计了适合该系统的静电喷涂控制柜。枪线操作。在此基础上，设计了涂装设备控制系统核心部分的静电喷涂控制器。该控制器与本文提出的静电喷涂控制系统兼容，也可以支持手动喷涂。第三章控制器硬件电路的设计与实现在明确设计要求后，硬件电路的设计是为了实现静电喷涂控制器的功能和要求。

本文设计的涂装设备控制器主要分为两部分。控制板主要负责控制器的控制参数计算，控制结果输出和动态参数采集。操作面板主要负责参数设置和外部RS48_5通信。控制板主要由RS422通信模块和电路输出，两个用于气体输出的静电喷雾参数输出模块，以及两个模块的外围测量电路和触发电路组成。操作面板由按钮显示模块，RS422通信模块和RS48_5通信模块组成;操作面板电源模块由控制板电源模块供电，并通过各种RS422通信模块进行通信;操作面板的RS48_5通讯接口用于连接静电喷涂控制柜内的RS48_5总线网络。

涂装设备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，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,涂装设备公司,输出值仍然可以使用。

涂装设备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。涂装设备操作面板的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,涂装设备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,BC7277的KEY管脚跳动,涂装设备,而单片机的GPIO A11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。涂装设备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。

临朐浩伟电子设计的涂装设备喷雾控制器可分为三个部分:电源,控制板和操作面板。电源使用开关电源将220V工频电源转换为+24V+5V电源,用于微控制器的微控制器系统和输出电路。控制板是控制器的核心,厦门涂装设备,主要负责控制和采集输出。操作面板是完成控制器功能的前提,是人机交互的界面。涂装设备操作面板的设计包括按键输入和LED数码管显示,符合静电喷涂控制柜的要求和控制器及外部控制系统的远程监控。

浩伟电子提出的涂装设备通信,也支持现场参数配置。显示功能允许单独的绘画作业。控制板是底部控制的核心。MCU模块通过计算控制每个模块。每个模块的控制电路控制输出结构,并通过ADC采样和测量检测每个输出参数。主控MCU电路通过I/O口连接触发信号处理电路,接收外部触发信号,并结合静电喷雾控制器的工作状态输出触发使能信号;输出电压,电流和电输出状态通过枪接口信号处理电路获得。反馈信号结合静电喷涂控制器的工作模式和工作状态输出控制电压,调节输出涂装设备静电电压或静电电流;通过气压信号处理电路得到流量气压和雾化气压反馈信号,结合静电喷雾控制器的工作方式和工作状态输出步进电机控制信号调节流量气压和雾化空气压力输出。

涂装设备-浩伟涂装 规格全-涂装设备公司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(www.haoweidz.cn)是一家从事“静电喷涂设备,粉末喷涂设备,喷塑设备,涂装设备”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“浩伟电子”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上,用户至上”的原则,使浩伟电子在行业专用设备中赢得了众的客户的信任,树立了良好的企业形象。特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!同时本公司(www.ptsb08.cn)还是从事静电喷涂流水线,自动喷涂流水线,五金喷涂流水线的厂家,欢迎来电咨询。