

WMK-4-20型无触点脉冲控制仪,脉冲控制仪

产品名称	WMK-4-20型无触点脉冲控制仪,脉冲控制仪
公司名称	青岛高科环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市四方区鞍山一路88号2325室
联系电话	0532-83728088 13792833363

产品详情

wmk无触点脉冲控制仪是我公司生产的一种控制仪器，主要是用于控制脉冲袋式除尘器进行喷吹清灰，具有体积小，使用寿命长等优点，它的性能好坏直接影响除尘器喷吹清灰效果。通过调整控制仪的脉冲周期（时间）和脉冲宽度（脉宽）保证除尘器系统的正常运行。wmk无触点脉冲控制仪采用集成控制电路和可控硅直流开关，它具有重量轻、工作稳定和调节方便（脉冲宽度和脉冲周期可在较大范围内随意调节）等特点。采用目前先进的wos数字集成电路，显著提高了仪器的工作可靠性，在电路设计上增加了短路自动保护，led显示电路，更有利于延长使用寿命。并且有很强的抗干扰能力。易于安装，调试，维修。该脉冲控制仪可以替代可编程控制器（plc）。在脉冲控制仪清灰过程中，系统主风机和辅助风机启动，并可根据不同需要扩展各种规能。wmk无触点脉冲控制仪工作原理：该仪器由直流稳压，脉冲发生器，单稳，数字集成电路，门控，门推动，可控硅输出，数码显示等电路组成。ne555输出可调的脉冲计数信号和门控信号。计数电路译码和十个门的输出全部由一块mos数字集成担任。计数输入加有自动清"0"延迟计数，开启电源后，计数从"0"依次输出循环计数。脉冲信号输入到门控电路，去控制门输出的导通时间，同时也控制可控硅的导通时间。220v交流经降压半波整流后，给可控硅和数码管提供脉冲输出和显示电压。可控硅输出的脉冲电流启动电磁阀去控制除尘设备工作。