

3寸直角电磁脉冲阀

产品名称	3寸直角电磁脉冲阀
公司名称	河北宇睿环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	沧州交河工业开发区
联系电话	15720487753

产品详情

直角 [电磁脉冲阀](#)

是脉冲喷吹清灰装置的执行机构和关键部件，主要分直角式、淹没式和直通式三类，电磁脉冲阀是脉冲袋式除尘器清灰喷吹系统的压缩空气"开关"。受脉冲阀喷吹控制仪输出信号的控制，脉冲阀一端接压缩空气包，另一端接喷吹管，脉冲阀背压室接控制阀，脉冲控制仪控制着控制阀及脉冲阀开启。当控制仪无信号输出时，控制阀的排气口被关闭，脉冲阀喷口处关闭状态;当控制仪发出信号时控制排气口被打开，脉冲阀背压室外的气体泄掉压力降低，膜片两面产生压差，膜片因压差作用而产生位移，脉冲阀喷吹打开，此时压缩空气从气包通过脉冲阀经喷吹管小孔喷出(从喷吹管喷出的气体为一次风)。脉冲阀寿命:规范安装、正确使用、合理维护的条件下使用五年。

直角式电磁脉冲阀工作原理

[直角式电磁脉冲阀](#)

的特征是阀的空气进出口管呈90度直角。阀内的膜片把脉冲阀分成前、后两个气室,高压气从进气口接入，进入下气室，当脉冲阀未得电时，气体通过上下两壳体的恒压管道以及其中的节流孔进入减压室，由于阀芯在弹簧的作用下堵住泄压孔，气体不会排出，令减压室和下气室的压力一致，而在弹簧作用下，膜片将喷吹口堵住，气体不会冲出。[1] 当脉冲阀得电时，阀芯在电磁力作用下向上抬起，泄压孔打开，气体喷出，由于恒压管道节流孔的作用，泄压孔的流出速度大于减压室恒压管气体的流入速度，令减压室压力低于下气室的压力，下气室的气体将膜片顶起，打开喷吹口

[直角式电磁脉冲阀](#)结构特点

电磁脉冲阀的阀体，阀盖采用铝合金压铸制成，经表面处理，具有良好的防腐蚀性能。膜片及密封垫采用新工艺硫化和复合。电磁先导头选用高效磁性材料和不锈钢隔磁材料组成，弹簧和紧固件均采用不锈钢材料。分气箱（气包）的接管和除尘器的喷吹管分别插入阀的进出口。并拧紧二端压紧螺母密封。能提供从20、25、40S三种规格的阀供各种不同处理（净化）风量的脉冲袋式除尘器选用。阀体，阀盖压铸致密，表面覆盖透明漆，提高防腐蚀性能。膜片上的密封垫采用金属与橡胶复合，刚性好，不泄漏。电磁先导头吸力大，动作灵敏可靠。阀的开启性能好，在额定电压85%时能正常开启。阀的关闭性能好，在0.15Mpa气压时能可靠关闭。

电话：0317-8252753

传真：0317-8260833

联系人：王经理

手机：17736981342 15720487753

网址：www.chinayrhb.com