

# 淹没式电磁脉冲阀A繁峙淹没式电磁脉冲阀直接厂家

产品名称	淹没式电磁脉冲阀A繁峙淹没式电磁脉冲阀直接厂家
公司名称	泊头市君正环保设备有限公司
价格	45.00/个
规格参数	型号:DMF-Y 品牌:君正 产地:河北沧州
公司地址	河北省泊头市四营工业开发区
联系电话	13643173471

## 产品详情

淹没式电磁脉冲阀A繁峙县淹没式电磁脉冲阀厂家批发价格

电磁脉冲阀是脉冲布袋除尘器喷吹清灰装置的执行机构和关键部件，主要分直角式电磁脉冲阀、淹没式电磁脉冲阀和直通式电磁脉冲阀三类，每类有6个规格接口从20~6mm(0.75~3in)。每个电磁脉冲阀一次喷吹耗气量30~600m<sup>3</sup>/min(0.2~0.6MPa)。

电磁脉冲阀按阀进出口的角度及进气口的形式可分为三种:

- 1.直角式电磁脉冲阀:阀体进出口成直角,直接受电信号控制的膜片阀
- 2.直通式电磁脉冲阀:阀体进出口成180度,直接受电信号控制的膜片阀
- 3.淹没式电磁脉冲阀:阀体进气口淹没在气包内,直接受电信号控制的膜片阀

淹没式电磁脉冲阀用途:

淹没式电磁脉冲阀(亦称隔膜阀)是脉冲袋式除尘器清灰喷吹系统的压缩空气“开关”。受脉冲喷吹控制仪输出信号的控制,对滤袋逐排(室)喷吹清灰,使除尘器的阻力保持在设定的范围之内,以保证除尘器的处理能力和收尘效率。

淹没式电磁脉冲阀为淹没式阀(亦称嵌入式阀),它直接安装在分气箱上,具有更好的流通特性。压力损失有所下降,适合于气源压力较低的工作场合。

淹没式电磁脉冲阀工作原理:

膜片把电磁脉冲阀分成前、后二个气室,当接通压缩空气时,压缩空气通过节流孔进入后气室,此时后

气室压力将膜片组件紧贴阀的输出口，电磁脉冲阀处于“关闭”状态。

脉冲喷吹控制仪电信号使电磁脉冲阀衔铁后移，阀后气室放气孔打开，后气室迅速失压，膜片组件后移，压缩空气通过阀输出口喷吹，电磁脉冲阀处于“开启”状态。

脉冲喷吹控制仪电信号消失，电磁脉冲阀衔铁复位，后气室放气孔关闭，后气室压力升高使膜片组件紧贴阀的输出口，电磁脉冲阀又处于“关闭”状态。

淹没式电磁脉冲阀技术要求：

- 1、产品的工作压力为0.1MPa~0.7MPa，介质为经过除油、除水处理的空气。
- 2、在产品标称气源压力状态下，电磁阀的工作电压为额定电压的85%时，电磁脉冲阀的开启响应时间应小于0.03s。
- 3、工作气源压力为0.1MPa时，即可使脉冲阀关闭。
- 4、产品应能承受0.8MPa的气源压力。
- 5、在规定的条件下，电磁线圈对外壳的绝缘电阻应大于1MΩ。
- 6、在室温为5度~35度，相对湿度不超过85%的条件下，电磁线圈对外壳能承受50Hz、250V的电压，历时1min无击穿现象。
- 7、电磁脉冲阀在承受频率为20Hz、全幅值为2mm、历时30min的振动后应能正常工作。
- 8、在正常使用条件下，膜片累计使用寿命应大于80万次。
- 9、阀的外表无明显涂层剥落、划痕、毛刺等损伤。

淹没式电磁脉冲阀简称为脉冲阀，也可以叫做脉冲电磁阀，是脉冲除尘器中的必备清灰装置，它的性能直接影响脉冲除尘器的清灰效果。君正环保拥有多年的电磁脉冲阀生产经验，公司执行“以市场为导向以质量求发展”的发展标准，不断提升产品品质，为钢厂、冶金、建材、化工、电力等多个行业提供了电磁脉冲阀配套的脉冲除尘器产品。