

直通式电磁脉冲阀工作原理|电磁脉冲阀图片

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 直通式电磁脉冲阀工作原理 电磁脉冲阀图片 |
| 公司名称 | 河北品丞环保机械有限公司 |
| 价格 | 245.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:品丞 型号:可定制 |
| 公司地址 | 泊头市工业开发区一号路 |
| 联系电话 | 86-0317-8326572 18833799800 |

产品详情

电磁脉冲阀是脉冲袋式除尘设备中在低压气源压力条件下使用的双膜片快速脉冲阀。受脉冲喷吹控制仪输出信号的控制，对滤袋逐排喷吹清灰，使除尘器的阻力保持在设定的范围内，以保证除尘器的处理能力和收尘效率。

电磁脉冲阀具有清灰能耗低、投资省、膜片使用寿命长、运行稳定可靠等优点。已获得国家专利。

1、气源压力：0.2~0.8mpa 2、工作（喷吹）压力：0.3~0.6mpa 3、工作介质：清洁空气或氮气

4、电压ac220v ac110v dc24v 5、适应环境温度-15~55

电磁脉冲阀的进气口直接安装在气包上，故称为淹没式脉冲阀或直角式脉冲阀。此种脉冲阀显著的特点是：管内气体阻力低，可应用于低压气源，与高压阀相比，可降低能耗，延长膜片使用寿命。

1、结构：脉冲阀由电磁阀、小阀体、大阀体、小膜片、弹簧、大膜片构成，阀体材质为合金铝。2、工作原理：电磁阀接到控制仪信号，打开活塞杆，a室气体经排入大气，a室压力下降，小膜片上移，打开了b室，b室的气体经排气孔排出，b室压力下降，大膜片上移，打开了气包内的喷吹管口，气包中气体瞬间经过喷吹管喷入布袋，进行清灰，此后，由于电磁脉冲阀排气口封闭，小膜片和大膜片下移，这时a、b室压力达到平衡，在弹簧的作用下，大膜片将喷吹管口顶紧，完成一次脉冲清灰。

资料来源：<http://www.pchbcc.com/dcmcf/>