

# 脉冲反吹式除尘器

产品名称	脉冲反吹式除尘器
公司名称	河北省廊坊市固安县鑫滤达滤清器厂
价格	3500.00/台
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市固安县林城王龙开发区
联系电话	86-0316-6228011 15132655020

## 产品详情

脉冲反吹式除尘器的主要控制装置，它输出的信号控制电磁脉冲阀，喷吹的压缩空气对滤芯循序清灰，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除尘效率。由清灰控制装置按差压设定值或清灰时间设定值自动关闭一室离线阀后，按设定程序打开电控脉冲阀，进行停风喷吹，利用压缩空气瞬间喷吹使滤袋内压力聚增，将滤袋上的粉尘进行抖落（即使粘细粉尘亦能较彻底地清灰）至灰斗中，由排灰机构排出。脉冲反吹式除尘器的安装：1、将主机的底部焊接在水泥仓上，用卡箍将主机的上部与底部连接后，最好用钢丝绳把主机上部的卡箍与水泥仓连接紧固，以防进料时压力过高会将主机崩开。（注意：建议安装压力安全阀和料位计，最好也安装时报警器，以提高安全生产）2、检查所有连接处均密封固定。3、检查所有滤芯均正确密封于固定盘内。脉冲反吹式除尘器的使用1、调整脉冲喷吹控制仪，锁定脉冲间隔和脉冲宽度，并完成对所有电磁脉冲阀驱动的脉冲周期和循环间隔，保证除尘器的运行阻力在设定的范围内，对除尘器实行定时清尘。

2、脉冲除尘器在仓顶进行收尘时，应该避免粉管直射，以减轻除尘器的自身压力。3、每隔2-3月将滤芯取下，使用干燥空气，在滤芯收尘的反向喷吹，清理，以提高滤芯的使用寿命。脉冲反吹式除尘器使用温度取决于两个因素，第一是滤料的最高承受温度，第二是气体温度必须在露点温度以上。目前，由于玻纤滤料的大量选用，其最高使用温度可达280℃，对高于这一温度的气体必须采取降温措施，对低于露点温度的气体必须采取提温措施。对袋式除尘器来说，使用温度与除尘效率关系并不明显，这一点不同于电除尘，对仓顶除尘器来说，温度的变化会影响到粉尘的比电阻等影响除尘效率。脉冲反吹式除尘器技术参数：过滤面积：60平方米 滤芯数量：25、36可加工定做排风量：> 1500立方米/小时 过滤效率 > 99.9% 噪音标准 < 75 分贝 清理方式 脉冲反吹式清理 可连续工作 压缩空气 4 - 6 bar 控制板电源 220V / 50Hz 反吹工作时间 0.1 - 0.3 秒（出厂设定0.1秒）反吹间隔时间 5 - 90 秒（出厂设定28秒）