

脉冲引风式除尘器

产品名称	脉冲引风式除尘器
公司名称	固安县牛驼镇鑫晨过滤器材厂
价格	3800.00/1台
规格参数	品牌:WAM 型号:齐全
公司地址	河北省廊坊市固安县牛驼镇金家营村
联系电话	0316-6128061 15133690792

产品详情

脉冲引风式除尘器

工作原理通过引风机工作在布袋内外产生压差，让颗粒状粉尘党羽布袋外侧，由风机引出洁净空气，含粉尘气体由一个或两个入气口提供，布袋除尘使用脉冲反吹式吹系统，由于脉冲控制仪及电磁阀的作用。对滤芯进行间歇喷吹，以不断清除布袋表面附着的粉尘。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芯内压力聚增，布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。过滤式引风主机除尘器它由低能耗引风机、桶体、布袋、脉冲控制仪、电磁脉冲阀、喷吹系统等组成，储气罐设置于上桶体内，并布置若干脉冲阀和喷吹系统。

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，保证除尘器运行阻力在设定的范围内，对除尘器实行定时清尘。

2、每隔2-3个月将布袋取下，使用干燥空气，在滤芯收尘的反吹喷吹，清理。以提高滤芯的过滤能力。

脉冲引风式除尘器的特点：采用分室停风脉冲喷吹清灰技术，克服了常规脉冲仓顶除尘器和分室内反吹除尘器的缺点，清灰能力强，除尘效率高，排放浓度低，漏风率小，能耗少，钢耗少，占地面积少，运行稳定可靠，经济效益好。

脉冲引风式除尘器技术参数：

过滤面积：24平方米

滤芯数量：14

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）。

脉冲引风式除尘器的使用：

(1)开启引风机。

(2)开启空压机，将空气压缩进除尘器储气罐内。并关闭引风机，同时开启脉冲控制仪，对除尘器进行喷吹