

# 滤筒式脉冲引风除尘器

产品名称	滤筒式脉冲引风除尘器
公司名称	固安县温泉休闲商务产业园区王龙村欧阳过滤器材厂
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:欧阳过滤器材 型号:齐全
公司地址	廊坊市固安县温泉休闲商务产业园区王龙村
联系电话	0316-6228110 13833666187

## 产品详情

### 滤筒式脉冲引风除尘器

滤筒式脉冲引风除尘器结构：（多种过滤面积，根据要求可以定做），由防雨顶盖、上、中、下桶体、卡式滤芯、电磁脉冲阀及脉冲控制仪，喷吹管路等构成。

滤筒式脉冲引风除尘器工作原理：上部桶体与大气相连通，在向仓内风送水泥或其他粉料时，由于仓内气压大于仓外气压，滤芯内外产生气压差、由脉冲仪及电磁阀的作用对滤芯进行间歇喷吹，以不断清楚滤芯表面附着的粉尘。

- 滤筒式脉冲引风除尘器的使用
- 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。

### 滤筒式脉冲引风除尘器安装要求

- 1、箱体与灰斗由定位螺栓锁紧、整平，现场焊接，焊接不得漏气。
- 2、气包脉冲阀与连接管之间不得漏气。
- 3、滤筒安装

首先打开侧盖板，拆下喷吹管，手拿滤筒上口，将滤筒通过骨架固定入过滤室；然后将滤筒紧贴嵌在花板孔中，拧紧底部固定螺栓，使滤筒紧扣在花板上；再检查筒口与花板孔的密封性；最后把喷吹管

装上，调整喷吹管使喷吹孔对准滤袋口中心，固定喷吹管上的螺母，盖好上盖板。

滤筒式脉冲引风除尘器采用分室停风脉冲喷吹清灰技术，克服了常规脉冲除尘器和分室反吹除尘器的缺点，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。适用于冶金、建材、水泥、机械、化工、电力、轻工行业的含尘气体的净化与物料的回收。由于脉冲引风式除尘器采用分室停风脉冲喷吹清灰，喷吹一次就可达到彻底清灰的目的，所以清灰周期延长，降低了清灰能耗，压气耗量可大为降低。同时，滤芯与脉冲阀的疲劳程度也相应减低，从而成倍地提高滤芯与阀片的寿命。

### 滤筒式脉冲引风除尘器的使用方法

(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。

滤筒式脉冲引风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袋循序清灰，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