

# 水泥仓顶除尘设备

产品名称	水泥仓顶除尘设备
公司名称	固安温泉休闲商务产业园区领创过滤设备销售部
价格	2000.00/套
规格参数	领创过滤设备:16、24、36、48袋 齐全:规格尺寸型号齐全 河北廊坊:齐全
公司地址	河北省廊坊市固安温泉休闲商务产业园区王龙村
联系电话	15030668681

## 产品详情

除尘设备产品包括：除尘滤芯·搅拌站水泥仓顶除尘器·脉冲除尘器·布袋引风除尘器·除尘滤筒·粉尘滤芯·粉尘滤筒·滤油机·液压滤芯·油气分离滤芯·工程机械等多种不同规格各方面的系列滤芯。所销售的产品质量过硬，规格齐全。领创过滤设备标准的产品，合理的价格，更拥有良好的信誉。

1) 过滤：含尘烟气经烟道进入进气管，由上站进入进气室，部分粗粒由惯性而落入灰斗，其余部分烟气粉尘进入滤袋，经内表面过滤后，进入袋室，然后经由通风槽、排气阀、出气管道由排风机排入大气，该设备为上部进气，负压振作风滤式玻纤布袋除尘器。

(2) 清灰及自动控制：除尘器进行一段时间后，滤袋内表面捕集的粉尘增厚，除尘器的运行阻力上升，当增加一定值后，这就需要对滤袋进行清灰，即通过外力将滤袋内表面上附着的粉尘清除掉，使除尘器的运行阻力下降，阻力下降一定值后，该室滤袋又投入正常运行。

整个清灰过程主要是通过反吹风来进行的，当阻力上升需要清灰时，微机指令关闭排气阀，打开反吹风阀，将原来膨胀的滤袋在反吹风的作用下压瘪变形，使其达到清掉滤袋内表面附着粉尘的目的。清灰落入灰斗，经排灰阀进入绞刀排出，整个清灰过程是分室轮流进行的，不影响除尘器的正常工作。

定时清灰是按时间程序，各室根据可调时间参数自动进行轮流清灰，除尘器清灰周期可根据工艺要求设定调整。

### 离线清灰脉冲袋式除尘器

含尘空气从长袋低压脉冲除尘器的进风均流管进入各分室灰斗并在灰斗导流装置的导流下，大颗粒的粉尘被分离直接落入灰斗，而较细粉尘吸附在滤袋的外表面上，干净气体透过滤袋进入上箱体，并经各离线阀和排风管排入大气。随着过滤的进行，滤袋上的粉尘越积越多，当设备阻力达到限定的阻力值时，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，使滤袋内压力骤增，将滤袋上的粉尘抖落至灰斗中，由排灰机构排出。

离线清灰脉冲袋式除尘器构造特点：

- 1、离线清灰脉冲袋式除尘器主要由箱体、灰斗、进风均流管、出口风管、支架、滤袋及喷吹装置、卸灰装置等组成。它采用薄板型提升阀实现离线三状态，清灰技术先进、工作可靠。
- 2、离线清灰脉冲袋式除尘器设计合理的进风均流管和灰斗导流技术解决了一般布袋除尘器常产生的各分室气流不均匀的现象。
- 3、离线清灰脉冲袋式除尘器袋室结构按不同工况有多种结构形式(八角形、圆形等)。更换滤袋快捷简单。
- 4、离线清灰脉冲袋式除尘器滤袋上端采用弹簧胀圈形式，密封好;维修更换布袋笼标准长度为6m，还可根据需要增长1-2m。
- 5、离线清灰脉冲袋式除尘器电磁脉冲阀易损件膜片的使用寿命大于100万次。除尘器控制可采用先进的程控器，具有差压、定时、手动三种控制方式，对除尘器离线网、脉冲阀、卸灰间等实现全面系统控制。

PPC气箱脉冲布袋除尘器由壳体(一般5mm的碳钢板焊接而成)、支架和脉冲清灰系统、灰斗、排灰装置等部件组成。当含尘气体从进风口进入PPC气箱式脉冲布袋除尘器后，首先碰到进风口中间的斜隔板，气流便转向流入灰斗，同时气流速度变慢，由于惯性作用，使气体中粗颗粒粉尘直接落入灰斗，起到预收尘的作用，进入灰斗的气流后折而向上通过内部装有金属除尘骨架的除尘布袋，粉尘被捕集在滤袋的外表面，净化后的气体进入除尘布袋室上部的清洁室，汇集到出风管而排出。排出的净空气完全达到国家要求的排放标准，过滤效率达99.99%，PPC气箱式脉冲布袋除尘器是目前国内除尘效率最高的除尘设备。