

## 除尘器、水泥仓顶除尘

产品名称	除尘器、水泥仓顶除尘
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

气箱脉冲布袋除尘器工作原理说明：

在气箱脉冲布袋除尘器主风机引导下，含尘气体进入脉冲式除尘器预收尘室，在挡流板碰击下气流向流入灰斗;同时气体流速减慢，在惯性及粉尘的自重作用下，较粗颗粒粉尘直接落入灰斗并从排灰机构卸出，起到了预收尘的作用，其它轻细粉尘随气流向上吸附在滤袋外表上，过滤后的干净气体透过滤袋进入上箱体并汇入出风口排出。

型圆筒脉冲布袋除尘器具有旋风除尘器的特点，含尘气体切向进入箱体，进行旋转分离，让粒径较大的粉尘先行沉降，粒径小的粉尘在引风机作用下，进入中箱体并吸附在滤袋外表面上，洁净空气透过滤袋进入上箱体流经出风口从排风管排出。随着过滤工况的不断进行，积附在滤袋表面的粉尘越积越多，相应就会增加设备运行阻力，为了保证系统正常运行，由清灰控制仪对电磁阀发出指令进行逐排脉冲喷吹，使滤袋瞬时膨胀，抖落粉尘，以保证设备的正常运行。

仓顶除尘器工作原理

含尘气体由进风口进入除尘器箱体内，细小尘粒由于布袋的多种效应作用，被滞阻在布袋外壁。净化后的气体通过布袋上箱体出风口排出。随着使用时间的增长，布袋表面吸附的粉尘增多，布袋的透气性减弱，使除尘器阻力不断增大。为保证除尘器的阻力控制在限定的范围之内，由脉冲控制仪发出信号，循序打开电磁脉冲阀，使气包内的压缩空气由喷吹管各喷孔喷射到对应的文氏管(称为一次风)，并在高速气流通过文氏管时诱导数倍于一次风的周围空气(称为二次风)进入滤筒，造成布袋间急剧膨胀，由于反向脉冲气流的冲击作用很快消失，布袋又急剧收缩，这样使积附在布袋外壁上的粉尘被清除，落下的灰尘进入灰库。