

# 气体排放除尘滤筒滤芯

产品名称	气体排放除尘滤筒滤芯
公司名称	固安县温泉休闲商务产业园区晴空滤芯厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:晴空 型号:齐全
公司地址	河北省廊坊市固安县温泉休闲商务产业园区杨各庄村
联系电话	0316-6175948 15932620787

## 产品详情

气体排放除尘滤筒滤芯 滤筒除尘器主要特点

L系列滤筒除尘器，由单元体（箱体）1~8只组成，可根据具体要求灵活地任意组合，单元体本身就是一台完整的除尘器，可以单独使用。

L系列滤筒除尘器配备有多种规格（过滤面积）和不同滤料，适用于不同粉尘性质、温度、含尘浓度0.5~5.0g/m<sup>3</sup>的气体除尘或空气过滤，除尘效率达99.99%。

L系列滤筒除尘器配备有多种安装结构形式，可根据实际情况选用。

滤料采用微孔薄膜复合滤料，实现了表面过滤，清灰容易，阻力小，具有运行稳定性及技术可靠性。

### 2、滤筒除尘器工作原理

除尘器一般为负压运行，含尘气体由进风口进入箱体，在滤筒内负压的作用下，气体从筒外透过滤料进入筒内，气体中的粉尘被过滤在滤料表面，于净气体进入清洁室从出风口排出。当粉尘在滤料表面上越积越多，阻力越来越大，达到设定值时（也可时间设定），脉冲阀打开，压缩空气直接吹向滤筒中心，对滤筒进行顺序脉冲清灰，恢复低阻运行。

### 3、滤筒的规格性能 滤筒的规格性能见表。

滤筒规格及参数

外形尺寸(外径×高)/mm

折数/折

过滤面积/(m<sup>2</sup>/只)

处理风量/(m<sup>3</sup>/h)

适用含尘浓度/(g/m<sup>3</sup>)

注：处理风量为在过滤风速0.6m/min情况下。

#### 4、除尘器单室性能参数

滤筒在除尘室的布置方式为卧式布置时性能见表13—20，立式布置时性能见表13—21。

表13—20 LW型单元体性能参数  
性能

滤筒数n/只

处理风量/(m<sup>3</sup>/h)

过滤风速/(m/min)

含尘浓度/(g/m<sup>3</sup>)

设备阻力/Pa

除尘效率/%

喷吹耗气量/(m<sup>3</sup>/h)

注：1、组合体时带“ ”的参数，乘以n即可。

2、每单元体横向为双排，滤筒为2只串联。

3、压缩空气压力为0.5 ~ 0.7MPa。

气体排放除尘滤筒滤芯