

# 滤筒除尘器定做,内蒙古滤筒除尘器,内蒙古低排放滤筒除尘器

产品名称	滤筒除尘器定做,内蒙古滤筒除尘器,内蒙古低排放滤筒除尘器
公司名称	包头市泽润机械设备有限责任公司
价格	295000.00/套
规格参数	品牌:包头泽润 型号:内蒙古滤筒除尘器 产地:内蒙古包头
公司地址	内蒙古自治区包头市稀土高新区万水泉(包头环保设备-内蒙古除尘器厂家)
联系电话	0472-5137466 13734809955

## 产品详情

# 滤筒除尘器定做,内蒙古滤筒除尘器,内蒙古低排放滤筒除尘器

内蒙古滤筒除尘器,内蒙古低排放滤筒除尘器选型根据选择除尘器的种类、除尘布袋的材质、粉尘气体含尘浓度的大小、允许的压力损失的大小等因素可以确定出清灰方式。根据滤料和清灰方式确定风速,计算过滤面积,确定滤袋尺寸和数目。滤筒除尘器以滤筒材料分可分为长纤维聚酯滤筒除尘装置、复合纤维滤筒除尘装置、阻燃滤筒除尘装置、涂层滤筒除尘装置等。

### 一、内蒙古滤筒除尘器组成

滤筒除尘器由进风管、排风管、箱体、灰斗、清灰装置、滤筒及电控装置组成。除尘器滤筒的滤芯在除尘器中的安装一般有倾斜(水平)布置和垂直布置两种型式,滤筒倾斜(水平)布置时,过滤筒装拆方便,滤芯比较适用于粉尘浓度不高的场合。

滤筒除尘器的滤筒在除尘设备中的布置很重要,滤筒可以垂直布置在箱体花板上,也可以倾斜布置在花板上,用螺栓固定,并垫有橡胶垫,下部分为过滤室,上部分为净气室,滤筒除了用螺栓固定外,更方便的方法是自动锁紧装置和橡胶装置,这两种方法对安装和维修都十分方便。

### 二、内蒙古滤筒除尘器工作原理

含尘气体进入滤筒除尘器后，由于气流端面的突然扩大及气流分布板的作用，气流中一部分颗粒粗大的尘粒在重力和惯性力的作用下，沉降到灰斗；粒度细、密度小的尘粒进入过滤室，通过布朗扩散和纤维拦截等综合效应，使粉尘沉积在滤筒的滤料表面，净化后的气体进入净气室内，由出风经风机排出。滤筒除尘器的阻力随着滤筒的表面积灰增加而变大，当阻力达到一定的设定值时，PLC程序控制脉冲阀的启闭，当脉冲阀开启时，气包内的压缩空气通过文丘里管的扩充，均匀的进入滤筒内部，在滤筒内部形成瞬间的正压，产生巨大的振动，使沉积在滤料上的粉尘脱落，掉入灰斗内，收集的粉尘通过卸灰阀，排出到灰桶内。

### 三、内蒙古滤筒除尘器性能特点

- (1)采用了先进的沉流式布局及滤筒斜装结构，因而除尘器在工作过程中同步清灰效果好；
- (2)净化效率高，对于亚微米以上的粉尘有99.9%以上的净化效率，设备运行阻力低，有效节约除尘系统的能耗；
- (3)尘气入口设置挡尘板，有缓冲及耐磨作用，不使粉尘直接高速冲击滤筒，因而能延长滤筒的使用寿命；
- (4)滤筒15°倾斜抽屉式安装，可使滤筒拆换更方便，而且除尘器本体内不设置传动部件，使其维修工作减少。对一般性粉尘，滤筒可长期使用不需要更换，省去了常用袋式除尘器需经常换洗滤袋的繁琐工作，并节省了大量的维修费。
- (5)模块式组合，大小可以随意选择，可以扩大原有组合，增加除尘机组，而不需要对原有设备进行太多的改动。

内蒙古滤筒除尘器过滤筒在除尘器中的安装一般有倾斜（水平）布置和垂直布置两种型式，滤筒倾斜布置时，过滤筒装拆方便，比较适用于粉尘浓度不高的场合。过滤芯垂直布置时，又可分上装式滤芯和下装式滤芯两种安装形式。上装式是过滤筒在花板上向下插入花板孔，然后再固定在花板上。下装式是过滤筒在花板下面向上安装，然后固定在花板上。采用上装式时、过滤筒装拆方便，操作人员不需要进入除尘器箱体内操作。采用下装式时、过滤筒装拆非常困难，因为操作人员必须进入除尘器箱体内操作。工作环境十分恶劣。过滤筒垂直布置更适用于粉尘浓度较高的场合，过滤筒垂直布置脉冲清灰效果比滤芯倾斜布置效果更胜一筹。

内蒙古滤筒除尘器,内蒙古低排放滤筒除尘器在工业发展中发挥了巨大的作用。此外，这种滤筒并不昂贵。在工业中，它通常每年更换一次。它也用于许多领域，如汽车和空调，但它使用更多的滤布，因为它节省了资金。

由于产品特殊性，该发布产品除尘器为定做、定制产品，产品相关描述、销售价格等信息仅供参考，具体根据实际工况选择类型，定做。除尘器类型、大小等因素上下调整后，然后确定该除尘器，详细请咨询。