

# 工厂直销除尘器布袋

产品名称	工厂直销除尘器布袋
公司名称	泊头市昌洁环保设备有限公司
价格	4500.00/台
规格参数	品牌:昌洁 型号:可定制 产地:河北省
公司地址	河北省泊头市洼里王镇米院
联系电话	18803178611

## 产品详情

脉冲布袋除尘器含尘气流从进气口进入下箱体后，部分沉降，轻微粉尘浮动时被滤袋阻留，净化空气透过滤袋，经文氏管进入上箱体，从出气口排出。积附在滤袋的粉尘不断增加，当阻力在限定（一般为80-120毫米水柱）的范围内，就要清除积附的滤袋外壁的粉尘，清灰是由控制期顺序触发各控制阀，开启脉冲阀，使气包内的压缩空气由喷吹管孔喷出（一次风）通过文氏管诱导数倍于一次风的周围空气（二次风）进入滤袋，使滤袋在一瞬间急剧膨胀并伴随着气流的反作用，料落粉尘，被料落的粉尘落入灰门经排灰阀排出机体。

### 布袋除尘器设计选型

#### 确定布袋除尘器处理风量

1) .此处布袋除尘器风量系指工况风量，如果给定的是标况风量则应换算成工况风量。

2) .确定布袋除尘器排尘浓度

首先应符合国家标准，有些城市、地区和企业要求更低的浓度，许多情况下对排尘浓度有更加严格的要求：毒性粉尘；透平机进气净化；垃圾焚烧尾气；大型高炉的煤气净化。

3) .确定运行温度

上限应低于所选滤料允许的长期使用温度，下限应高于露点温度15~20。当烟气中含有酸性气体时，露点温度较高，设计除尘器时应予以特别的关注。

4) .布袋除尘器选择清灰方式根据：

粉尘清灰的难易程度;烟气含尘浓度的大小。

对于粉尘粘而细的炉窑烟气,或含尘浓度高的烟气,  
宜采用清灰能力强的清灰方式反之可选择清灰能力较弱的清灰方式,原则上宜优先选用强力清灰方式。

#### 5) .布袋除尘器选择除尘布袋滤料

应充分考虑：

a.含尘气体的理化性质

b.粉尘的理化性质

c.除尘器的清灰方式。

#### 6) .确定布袋除尘器过滤风速