

# 脉冲布袋除尘器 除尘器 任道环保

产品名称	脉冲布袋除尘器 除尘器 任道环保
公司名称	任道环保科技（苏州）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市昆常路999号
联系电话	13405102967

## 产品详情

### 滤筒除尘器

设备在系统主风机的作用下，含尘气体从除尘器下部的进风口进入除尘器底部的气箱内进行含尘气体的预处理，然后从底部进入到上箱体的各除尘室内；粉尘吸附在滤筒的外表面上，过滤后的干净气体透过滤筒进入上箱体的净气腔并汇集至出风口排出。

随着过滤工况持续，积聚在滤筒外表面上的粉尘将越积越多，相应就会增加设备的运行阻力，为了保证系统的正常运行，除尘器阻力的上限应维持在1400~1600Pa范围内，脉冲滤筒除尘器，当超过此限定范围，应由PLC脉冲自动控制器通过定阻或定时发出指令，进行三状态清灰。

该滤筒式除尘器的清灰过程是先切断某一室的净气出口通道，使该室处于气流静止状态，然后进行压缩空气脉冲反吹清灰，清灰后再经若干秒钟时间的自然沉降后，再打开该室的净气出口通道，不但清灰彻底、还避免了喷吹清灰产生的粉尘二次吸附，如此逐室循环清灰。

### 除尘器小常识

除尘器主要由上箱体、中箱体、灰斗、进风均流管、支架滤袋及喷吹装置、卸灰装置等组成。含尘气体从除尘器的进风均流管进入各分室灰斗，脉冲布袋除尘器，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，而较细粉尘均匀地进入中部箱体而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。随着过滤工况的进行，滤袋上的粉尘越积越多，除尘器，当设备阻力达到限定的阻力值(一般设定为1500Pa)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，脉冲布袋除尘器，按设定程序打开电控脉冲阀，进行停风喷吹，利用压缩空气瞬间喷吹使滤袋内压力聚增，将滤袋上的粉尘进行抖落(即使粘细粉尘亦能较彻底地清灰)至灰斗中，由排灰机构排出。

滤筒式除尘器设备特点：

- 1、净化效率高——采用原装进口或国内组装滤筒，可确保对于亚微米粒子高达99.9%的过滤效率。
- 2、占地面积小——高效滤筒与沉流式除尘器二者的结合，大大缩小了除尘器的体积和占地面积。
- 3、运行费用低——运行阻力低，能耗与运行成本极低。通常初阻力为25mm水柱，正常运行阻力为50~75mm水柱。
- 4、设计科学——横置式滤筒设计，维修及更换滤筒更简便、更快捷、更安全、大大缩短了停机时间，采用独特沉流式设计原理，利用重力与自上而下的气流流型，避免了粉尘二次污染滤材；
- 5、操作简单、便捷——采用先进的全自动压缩空气脉冲清灰方式，使滤筒的使用寿命更长，并确保除尘器持续低阻力运行。
- 6、灵活性大——可根据实际情况或客户要求，设备可设计为防爆型或非防爆型。

脉冲布袋除尘器-除尘器-任道环保(查看)由任道环保科技(苏州)有限公司提供。行路致远，砥砺前行。任道环保科技(苏州)有限公司([www.rendaosz.com](http://www.rendaosz.com))致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为除尘设备较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!