供应上海恒邑脉冲袋式除尘器|工业除尘器

产品名称	供应上海恒邑脉冲袋式除尘器|工业除尘器
公司名称	上海恒邑机电有限公司
价格	400.00/台
规格参数	品牌:上海恒邑 型号:各种型号 用途:清除灰尘
公司地址	上海市奉贤区庄行镇安东路97号第5幢3车间
联系电话	021-57401270 18930610901

产品详情

产品名称：气箱脉冲布袋除尘器

产品类别：袋式除尘器

产品型号:PPC气箱型

除尘率：99.6%

加工定制：是

林格曼黑度：1级

品牌：上海恒邑

阻力损失：200（Pa）

脱硫率 ：99（%）

出口含尘浓度：20（g/Nm3）

液气比：1.10

使用温度范围：80-200（℃）

处理风量：26800（m3/h）

产品来源：http://www.hengyijd.cn/product/7.html

胡经理：189/3061/0901

QQ: 1537142101

上海恒邑机电有限公司

地址：上海市奉贤区邬桥安东路97号

电话：021/57401270

传真：021/57401270

上海恒邑机电是生产除尘设备及除尘配件、其中包括布袋除尘器,除尘布袋,脉冲布袋除尘器,除尘骨架,电磁脉冲阀等系列产品的专业厂家。公司不断加强管理，提高质量意识和服务意识，不断拓展销售渠道，并按ISO9001国际质量体系标准建立了从设计、开发、生产、安装和服务的质量保证模式。

适用于制药工业、化学工业、冶金工业、木业加工、粮食加工、煤炭工业、建材工业、橡胶行业、耐火材料、汽车工业、砂轮制造工业、铸造工业等行业的烟尘净化。

采用脉冲喷吹的清灰方式。具有清灰效果好、净化效率高、处理气量大、滤袋寿命长、维修工作量小、运行安全可靠等优点。

脉冲喷吹袋式除尘器可广泛用于焦化、耐火、冶金、建材、化工、食品、采掘机械、农药、电子等各种工矿企业非纤维性工业粉尘的除尘净化。脉冲喷吹袋式除尘器具有多种形式，如逆喷、顺喷、对喷、环隙喷吹等。采用低阻阀、喷吹气源压强允许低于392kPa者称为低压喷吹；采用高阻阀、喷吹气源压强必须高于392kPa者称为高压喷吹。

工作原理

气箱脉冲布袋除尘器本体分隔成数个箱区，每箱有32、64、96、128等条袋子。并在每箱侧边出口管道上有一个气缸带动的提升阀。当除尘器过滤含尘气体一定时间后（或阻力达到预先设定值），清灰控制器就发出信号。第一个箱室的提升阀就开始关闭以切断过滤气流。然后这个箱的脉冲阀开启，以大于5kg/cm2的压缩空气冲入净气室，清除滤袋上的粉尘。当这个动作完成后（大约6~15秒时间），提升阀重新打开，使这个箱室重新进行过滤工作，并逐一按上述要求进行以至全部清灰完毕。气箱脉冲布袋除尘器，是采用分箱式清灰的，清灰时，逐箱隔离、轮换进行。各除尘室的脉冲喷吹宽度和清灰周期，由清灰程序控制器自动连续进行，从而保证了压缩空气清灰的效果，整个箱体设计利用了进口和出口总管结构，灰斗可延伸到进口总管下。使进入的含尘烟气直接进入已扩大的灰斗内达到预收的效果，且能去掉易出现堵塞的水平直管。所以，气箱脉冲布袋除尘器不仅能处理一般浓度的含尘气体，且能处理达1300mg/m3n的高浓度含尘气体。

该除尘器，由于采用整箱大脉冲阀2寸半（英寸）反吹喷射清灰，换袋时，打开顶部盖子，直接抽出滤袋

即可，维护简单、方便。

PPC型气箱式脉冲袋式除尘器是现在市场上应用比较广泛的一种新型高效的脉冲除尘器，它的特点就是在拥有了大多数脉冲除尘器的性能还另外具备了高可靠性和高设计性能，对于在浓度较高的烟尘气体处理上有一定的功效，同时气箱脉冲除尘器的配套零部件也是严格筛选的，整体的使用效果和性能得以提升。

脉冲反吹除尘器

是针对铸造厂、火力发电厂灰库、渣库工况条件专门设计的高效净化专用设备，它采用了先进的清灰技术，具有气体处理能力大，净化效果好，结构简单，工作可靠，维修量小等优点。在结构设计上已考虑到了其布置特点，由于产品密封性好，故可露天布置。

工作原理： 含尘气体由进风口进入除尘器箱体内，细小尘粒由于滤筒的多种效应作用，被滞阻在滤筒外壁。净化后的气体通过滤筒上箱体出风口排出。随着使用时间的增长，滤筒表面吸附的粉尘增多，滤筒的透气性减弱，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，造成滤筒间急剧膨胀，由于反向脉冲气流的冲击作用很快消失，滤筒又急剧收缩，这样使积附在滤筒外壁上的粉尘被清除。落下的灰尘进入灰库。

由于清灰是轮流向几组滤筒分别进行，并不切断需要处理的含尘空气，所以在清灰过程中，除尘器的处理能力不变。 喷吹系统简况：

喷吹系统的组成，脉冲阀A端接压缩空气气包，B端接喷吹管，脉冲阀背压式控制阀、控制动作由控制仪发出指令。在控制仪无信号输出时，控制阀的活动铁芯封住排气口，脉冲阀处于关闭状态。当控制仪发出信号时，控制阀将脉冲背压室与大气相通，脉冲阀开启，压缩空气由气包通过脉冲阀经喷吹管小孔喷进文氏管，造成滤袋内瞬时正压，实现清灰。

主要配件： 1.脉冲控制仪

脉冲控制仪是电脉冲除尘器的主要控制装置。它输出的信号控制电磁脉冲阀，喷吹的压缩空气对滤袋循序清灰，使除尘器的阻力保持在设定的范围内，以保证除尘器的处理能力和除尘效率。（连接方法，请参考脉冲控制仪使用说明书）

安装过程：
1、除尘器设备起吊时，应注意避免碰损箱体及配件。灌顶孔径必须小于除尘器。并焊接在储灰灌顶。
2、接通空气压缩机，并将软连接，连接到除尘器储气罐。 3.安装前对除尘器各部件进行全面检查，零部件是否完好齐全，如发现缺少，损坏或变形者，要修整补齐后方可安装。 4.除尘器各法兰之间应嵌入密封填料才能拧紧螺栓，保证箱体密封可靠，防止漏气。
5.滤筒安装时必须垂直于固定在除尘器内，必须安装紧凑，并固定住滤筒。

6.气包、电磁脉冲阀喷吹管的连接应可靠密封，不得有漏气现象。