ppc气箱脉冲袋式除尘器 山西脉冲袋式除尘器

产品名称	ppc气箱脉冲袋式除尘器 山西脉冲袋式除尘器
公司名称	山西金色阳光环保工程有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	品牌:阳光环保 产地:山西 空气净化技术:吸附技术
公司地址	太原市高新区长治路303号411室
联系电话	0351-7035695 18636995797

产品详情

ppc型气箱脉冲袋式除尘器介绍：

ppc型气箱脉冲袋式除尘器系引进引进具有先选水平的新型高效除尘器，综合了分室反吹和脉冲喷吹清灰等除尘器的优点，克服了脉冲喷吹清灰和过滤同时进行导致清灰效果较差的缺点，扩大了气箱脉冲袋式除尘器的应用范围。由于其结构的特殊性，大大提高了除尘效率，延长了滤袋的使用寿命，是一种性能优良的袋式除尘器。

ppc型气箱脉冲袋式除尘器结构特点：

这是一种分室结构拼装式，由室顶电磁脉冲阀对各室滤袋轮流进行分室停风气箱脉冲清灰(即所谓离线清灰)的袋式除尘器。它与一般喷吹式除尘器的清灰不同，喷吹脉冲清灰是在同一个过滤室内只对其中各排滤袋逐排进行喷吹清灰(即所谓在线清灰)，而其它各排滤袋仍进行过滤。即清灰与过滤同时在一室中混合进行，清灰下的粉尘二次飞扬，部分会被相邻滤袋收去，不利于含尘浓度较大的气体过滤。ppc型气箱脉冲袋式除尘器是在一室内关阀停止过滤情况下进行的，清下的粉尘即向下沉降于灰半内，不产生二次飞扬，极利于过滤粉尘浓度大的气体，而且可不停机更换一个室的滤袋。

气箱脉冲除尘器按不同袋数分为32袋/室、64袋/室、96袋/室、128袋/室四个系列，每个系列又按不同分为室数分为多种规格，共33种。其结构详见后附选用图，由以下各部分所组成：

(1)壳体部分：包括清洁室（或称气体净化箱、所箱）、过滤室、分室隔板、检修门及壳体结构。清洁室内设有提升阀与花板，喷吹短管：过滤室内设有滤及其骨架。

(2)灰斗及卸灰机构：有灰斗和按不同系列、不同的进口粉尘浓度，分别设置螺旋输送机，空气输送斜槽和刚性叶轮卸料器(卸灰阀)。

(3)进出风箱体：包括进出风管路及中隔板。单排(或单列)结构布置在壳体一侧，双排(或称双列)结构布置在壳体中间：32系列较小无箱体，进出风管路分别接于灰斗与清洁室上。

(4)脉冲清灰装置：包括脉冲阀、气包、提升阀用气缸及其电磁阀等。

(5)压缩空气管路及减压装置、油水分离器、油雾器等。

(6)支柱及立式笼梯、栏杆。

ppc型气箱脉冲袋式除尘器应用范围：

ppc型气箱脉冲袋式除尘器共有四个系列33种规格，过滤面积从93m2-4361m2,处理风量从69003/h-314000m3/h，广泛应用于建材、水泥、冶金、机械、化式和耐火材料行业；特别用于水泥厂的破碎、烘干、煤磨、选粉、包装、库顶、熟料冷却机等的收尘系统(或除尘系统)；也适用于煤磨收尘，但要增设防燃防爆措施，除尘器结构也要相应改变，还可以适用于含尘浓度特高气体的收尘，如带o-sepa选粉机的煤磨系统，其气体含尘浓度高达1000g/m3(标)以上，可不设置作预收尘用的旋风除尘器，对于我国北方严寒地区，本除尘器在增加热保温装置后也能适用。

ppc型气箱脉冲袋式除尘器工作原理：

含尘气体从袋式除尘器进出风箱的进风口(32系列从灰斗进)进入经斜隔板转向至灰斗，同时气流速度变慢，由于惯性作用，气体中的粗颗粒粉尘落入灰斗，细小尘粒随气流折而向上进入过滤室，粉尘附着于滤袋的外表，净化后的气体透过滤袋进入上部清洁室，由各分清洁室汇集经出风口中，由收尘系统的主风机吸出而排入大气。

随着过滤过程的不断进行，附着于滤袋外表的粉尘逐渐增多，气流通过的阻力也逐渐增大。当过到一定阻力值时(例1770pa)，根据需要可以手动，也可以经过定太或定时清灰程序电控仪，自动控制启动气箱脉冲袋式除尘器的第一个分室的提升阀关闭，切断通过滤室的气流，再开启电磁脉冲阀释放的高压压缩空气，对第一个分室气箱内所有滤袋进行脉冲喷吹清灰(停风清灰)，使每一个滤袋突然鼓胀，从而震落袋表积附的灰尘，使袋内外压差恢复到开始使用状态，粉尘沉落不敷出灰斗，随后程控仪按规定间隔时间打开提升阀，恢复第一室的过滤，再启动第二室的提升阀，关闭第二室的过滤气流，开启第二分室的电磁脉冲阀释放高压压缩空气，对第二分室分箱内所有滤袋进行停风脉冲喷吹清灰，清除第二分室滤袋上的粉尘，之后程控仪打开第二分室提升阀，恢复第二分室的过滤。此后按预先规定的电控程序对第三分室、第三分室……的滤袋进行停风喷吹清灰，直至最后一个分室清灰完毕，关闭电控仪，除尘器恢复正式过滤收尘。
对滤袋停风及喷吹的时间，分室之间的间隔时间，清灰周期由程控仪进行控制，各时间均为可调。

山西金色阳光环保工程有限公司是环境污染治理专业化公司 ,经营业务：布袋除尘器、 袋式除尘器、脉冲布袋除尘器、脱硫脱硝除尘器、静电除尘器 ， 高效陶瓷滤芯除尘器等多种除尘技术，以及除尘器设备配件：除尘骨架、除尘布袋、电磁脉冲阀、脉冲阀膜片、卸灰阀、输送机等。

阳光环保生产销售的系列气箱脉冲布袋除尘器，处理风量大、清灰效果好、除尘效率高、占地面积小、运行可靠、维护方便，深受用户好评。是目前国内高档次、高性能、高质量环保产品的技术研发和生产基地。

q　q：2497353499

手　机：18636995797

联系电话：0351-7035695

公司传真：0351-7035693

email ：yghb@vip.163.com

地　址：山西省太原市高新区长治路303号

网　址：www.sxhuanbao.com /www.zkhuanbao.com

注：所标注价格，以及图片、文字信息，仅供参考，并不作为最终交易，详情请联系我们具体了解