

单机除尘器 质优价格低18000元

产品名称	单机除尘器 质优价格低18000元
公司名称	河北保洁环保有限公司
价格	面议
规格参数	类型:袋式除尘器 林格曼黑度:1级
公司地址	石家庄市长安区丰收路146号
联系电话	0311-68075085 13931764868

产品详情

简介

mc- 型脉冲布袋除尘器是在mc— 型的基础上，改进的新型高效小型脉冲布袋除尘器。为了进一步完善mc— 型脉冲布袋除尘器，将原进行了修改，改后的mc— 型脉冲袋式除尘器保留了mc— 型的净化效率高，处理气体能力大，性能稳定，操作方便、滤袋寿命长、维修工作量小等优点。而且从结构上和脉冲阀上进行改革，解决了露天安放和压缩空气压力低的问题。适用机械、冶金、橡胶、面粉、化工、制药、碳素、建材、矿山等单位。

技术性能

型号规格	过滤面积m ²	含尘浓度g/m ³	过滤风速m/min	过滤风量m ³ /n	阻力h ₂ o mm	效率%	外型尺寸长×宽×高(mm)
mc24-	18	< 15	2-4	2160-4320	120-150	99.5	1090 × 1678 × 3667
mc36-	27	< 15	2-4	3240-6480	120-150	99.5	1490 × 1678 × 3667
mc48-	36	< 15	2-4	4320-8640	120-150	99.5	1890 × 1678 × 3667
mc60-	45	< 15	2-4	5400-10800	120-150	99.5	2290 × 1678 × 3667
mc72-	54	< 15	2-4	6480-12960	120-150	99.5	2690 × 1678 × 3667
mc84-	63	< 15	2-4	7560-15120	120-150	99.5	3090 × 1678 × 3667
mc96-	72	< 15	2-4	8640-17280	120-150	99.5	3690 × 1678 × 3667
mc120-	99	< 15	2-4	10800-21600	120-150	99.5	4450 × 1678 × 3667

法兰尺寸:

地脚尺寸:

产品介绍-pl单机除尘器

pl型系列单机除尘器，是根据国外引进的除尘设备进行改进研制成功的新产品，是一种体积小，除尘效率高的小型除尘器。该系列机组基本结构由风机、过滤器和集尘器三个部件组成，各部件都安装在一个立式框架内、钢板壳体、烘漆防锈，外型美观、结构科学、运行可靠、使用方便。

各部件结构特点如下：1.风机部件采用仿国外离心通风机，风量大，风压高，风机特性曲线硬，并采用消声措施，使用时噪音小。

2.过滤器部件采用工业涤纶布为滤料的扁布袋过滤器，布袋内装有弹簧钢丝网，过滤效果好，更换滤袋方便，使用寿命长。

3.过滤器部件的清灰机构，是采用电动机带动偏心轮，连杆使布袋抖动而清除沾在滤袋外表面的粉尘。其控制装置分自控和手控两种。自控即在风机连续工作时，清灰机构定时自动振打清灰，手控即风机停止后清灰机构自动工作，数十秒钟后自动停止，也可根据需要随时启动清灰电机振打清灰，清灰时间长短由用户自行调节时间继电器。

4.过滤器部件装有即宽敞又密封的快速拆卸检修门，以便需要时进行检修和移出过滤器。

5.集尘器上方一侧的进风接口 在需要时可折下，以便于加大进风口面积的使用。

6.该机组现有十六种规格，分a、b两型。a型设灰斗抽屉、b型不设灰斗抽屉。下部加法兰；由用户直接配接在折包口料仓倒料口，混料库、喷砂箱、皮带运输调头处等扬尘设备上就地除尘，粉尘直接回收。工作原理：含尘气体进入箱体，由扁布袋过滤器进行过滤，粉尘被阻留在滤袋外表面，已净化的气体通过滤袋进入风机，由风机吸入直接排入室内(也可接管排至室外)。随着过滤时间的增加、滤袋外表面沾附的粉尘也不断增加、滤袋阻力也相应增加，从而影响除尘效果，采用自控清灰机构进行定时振打清灰或手控清灰机构停机后自动振打数十秒钟，使沾在滤袋外表面的粉尘抖落下来，落到集尘容器(抽屉)中的粉尘由人工拉出清除。

用途范围：本系列产品广泛用于铸造工业、陶瓷工业、玻璃工业以及耐火材料、水泥建材、砂轮制造、化工制品、机械加工等等行业的除尘，该产品对比重较大的金属切屑，铸造用砂，如车床、磨床、铣床、砂轮机、抛光机等等，和中等比重的粉尘，如水泥、陶瓷粉、石膏粉、石棉粉、炭粉、颜料、胶木粉、塑料粉等等。以及比重较轻的非纤维性粉尘均有良好的除尘效果，该机组除尘效率大于百分之九十九点五。

pl-a型系列单机除尘设备技术性能

型号规格项目	pl-800/a	pl-1100/a
风量m ³ /h	800	1100
资用压力mmh ₂ o	80	85
过滤面积m ²	4	7
进气口尺寸mm	120	140
进气口中心离底距h	318	345
风机电机功率kw	1.1	1.5
清灰电机功率kw	0.18	0.18
过滤风速m/min	3.33	2.62
净化效率%	>99	>99
灰箱容积(1)	20	30
噪声db(a)	75	75
外形尺寸a × b × cmm	530 × 520 × 1300	700 × 580 × 1400
重量kg	400	550
价格(元)	6226	7677

pl-a型系列单机除尘设备技术性能

型号规格项目		pl-2700
风量m ³ /h		2700
资用压力mmh ₂ o		120
过滤面积m ²		13.6
进气口尺寸mm		200 × 200
进气口中心离底距h		458
风机电机功率kw		4
清灰电机功率kw		0.18
过滤风速m/min		3.30
净化效率%		>99
灰箱容积(1)		55
噪声db(a)		
外形尺寸a × b × cmm		760 × 680 × 1400
重量kg		850
价格(元)		10810

pl-b型系列单机除尘设备技术性能

型号规格项目	
风量m3/h	
资用力mmh2o	
过滤面积m2	
风机电机功率kw	
清灰电机功率kw	
过滤风速m/min	
净化效率%	
噪声db(a)	
外形尺寸a × b × cmm	
底法兰寸e × fmm	
重量kg	
价格(元)	

pl-b型系列单机除尘设备技术性能

型号规格项目	pl-2700/b	pl-3200/b	pl-4500/b
风量m3/h	2700	3200	4500
资用压力mmh2o	>120	>100	>100
过滤面积m2	13.6	15.3	21.5
风机电机功率kw	4	4	5.5
清灰电机功率kw	0.18	0.18	0.37
过滤风速m/min	3.30	3.48	3.40
净化效率%	>99.5	>99.5	>99.5
噪声db(a)			
外形尺寸a × b × cmm	760 × 680 × 1380	790 × 700 × 1420	900 × 800 × 1550
底法兰尺寸e × fmm	864 × 784	894 × 804	1004 × 905
重量kg	520	615	815
价格(元)	10680	11393	12938

注：1.货用压力即机真空度，系指机器可供使用的压力，是机器进气口实测静压的绝对值。2.净化效率大

1、单机布袋除尘器结构

该设备主要有以下部分组成：

(1) 箱体：包括袋室、净气室、多孔板、滤袋、滤袋骨架、检修门、箱体设计耐压5000pa。

(2) 喷吹系统：包括主气管、喷吹管、脉冲阀、控制仪。

(3) 进气排灰部分有两种形式：一种为标准带灰斗式，另一种为敞开法兰式。

2、工作原理

含尘气体由进气口进入灰斗或通过敞开法兰口进入滤袋室，含尘气体透过滤袋过滤为净气进入净气室，再经净气室排气口，由风机排走。粉尘积附再滤袋的外表面，且不断增加，使袋除尘器的阻力不断上升，为使设备阻力不超过1200pa，袋除尘器能继续工作，需定期清除滤袋上的粉尘。清灰是由程序控制器定时顺序启动脉冲阀，使气包内压缩空气（0.5~0.7mpa），由喷吹管孔眼喷出（称一次风）通过文氏管诱导数倍于一次风的周围空气（称二次风）进入滤袋在瞬间急剧膨胀，并伴随着气流的反方向作用抖落粉尘，达到清灰的目的。

三、选型

1、型号说明

该单机有32、48、64、80、96、112六种规格，其中每个规格分为两种安装形式，以满足不同场合的使用要求，具体型号说明如下：

2、选型参数及选型原则

(1) 布袋除尘器选型的主要技术参数为风量、气体温度、含尘浓度与湿度。根据工艺设计的风量、气体温度、含尘浓度的最高数值，按略小于技术性能表中的数值为原则，其相对应的除尘器型号，即为所需要的收尘器型号。

(2) 表中的耗气量为工厂集中供气时的情况，如单独使用空压机时，表中的耗气量要放大1.5倍。

(3) 压缩空气耗量栏中，所提出的耗气量为该型号设备的最大耗气量。

3、设备外形及基础（见附图），我公司还可根据用户场地情况设计符合用户要求外形的除尘器。

四、订货须知

我厂提供的产品不含除尘器三口（进气口、排气口、排灰口）以外的部分。如主排风机、非标管道、保温材料、空气压缩机、输送设备安装及电线电缆等，如用户需要，我厂可代为办理。

1.供货范围

- (1) 除尘器本体一台（套）
- (2) 除尘器滤袋一套（含骨架等）
- (3) 电气控制柜一台（套）
- (4) 锁风装置一台（套），b型设备不含其项
- (5) 压气系统元件一台（套）

2.服务方式

- (1) 负责指导安装，质量检测和跟踪，培训岗位工人和相关技术人员。
- (2) 负责调试达标。
- (3) 建立长期服务网店，长期提供易损的配备件并随时到厂为用户解决相关问题，并提供相关技术咨询。
- (4) 如我们样本中的定型产品不能满足工艺要求时，可根据用户提出的要求，对收尘器进行特殊设计制造。

3.提供的资料

- (1) 提供除尘器安装调试说明书
- (2) 提供除尘器使用说明书
- (3) 提供除尘器电控装置接线图
- (4) 提供除尘器电控装置操作说明书
- (5) 提供发货清单
- (6) 提供产品合格证书

布袋除尘器除尘效果的优劣与多种因素有关，但主要取决于滤料。布袋除尘器的滤料就是合成纤维、天然纤维或玻璃纤维织成的布或毡。根据需要再把布或毡缝成圆筒或扁平形滤袋。根据烟气性质，选择出适合于应用条件的滤料。通常，在烟气温度低于120℃，要求滤料具有耐酸性和耐久性的情况下，常选用涤纶绒布和涤纶针刺毡；在处理高温烟气(ppc系列脉冲长布袋除尘器 布袋除尘器细分产品简介 ppc系列脉冲长布袋除尘器是保洁公司工程技术人员在喷吹脉冲（jet pulse）布袋除尘器技术的基础上

，并为满足大流量烟气净化需要而研制的低压脉冲袋除尘器。它不但具有比反布袋除尘器的清灰能力强、除尘效率高、排放浓度低等优点，还具有稳定可靠、耗气量低、占地面积小的特点，特别适合处理大流量烟气，ppc系列低压长袋脉冲除尘器已在世界范围内得到广泛应用，在国外也已大量使用、推广，可广泛应用于水泥、冶金、石化、建材、粮食、机械、碳黑、电力、垃圾焚烧、工业窑炉等常温或高温含尘气体的净化及粉尘状物料的回收。该产品综合了分室反吹和脉冲清灰两类除尘器的优点，克服了分室反吹清灰强度不足和一般脉冲清灰粉尘再附等缺点，使清灰效率提高，喷吹频率大为降低。该产品使用淹没式脉冲阀，降低了喷吹气源压力和设备运行能耗，延长了滤袋、脉冲阀的使用寿命，综合技术性能大在提高。性能特点 设计新颖，采用了进气结构，较粗的高温颗粒直接落入灰斗，有效的保护了滤袋。

采用长滤袋，在同等处理能力时设备占地面积少，更便于老厂改造。

采用分室分离线清灰，效率高，粉尘的二次吸附少，同时有效的降低了设备能耗，滤袋与脉冲阀的疲劳程度也相应降低，成倍地提高了滤袋和阀片的寿命，大量减少了设备运行维护的费用。

检修换袋可在不停系统风机，系统正常运行的条件下分室进行。

滤袋袋口采用弹簧涨紧结构，拆装方便，具有良好的密封性。

箱体经过气密性设计，并以煤油检漏，最大程度上减少漏风。

整台设备由plc机控制，实现自动清灰、卸灰、自动温度控制及超温报幕。还有很多包括各种除尘器除尘设备请访问：编辑本段影响寿命的主要因素 影响除尘布袋使用寿命的主要因素
延长布袋寿命的注意事项：除尘布袋的堵塞 布袋发生堵塞时，使阻力增高，可由压差计的读数增大表现出来。布袋堵塞是引起布袋磨损、穿孔、脱落等现象的主要原因。
引起除尘布袋堵塞的原因，按下表进行检查并维修。一般采取下列措施：

暂时地加强清灰，以消除布袋的堵塞；

部分或全部更换布袋；

调整安装和运行条件。防止除尘布袋堵塞的措施现象 检查内容 措施布袋淋湿
除尘器箱体等部分漏水 消除漏水、干燥、反复清灰粉尘潮湿 查明原因 消除根源、维修布袋张力不足
悬挂方法 调整、维修布袋下部堵塞 查明原因 调整、维修布袋安装不良 安装方法 调整、维修清灰不良
1、灰斗不密封2、清灰机构故障3、反吹风量不足4、喷吹压力不足 调整、维修布袋收缩 查明原因
换袋滤速过高 风量 调整

除尘滤袋的破损 布袋的形状和布袋的安装方法与机构决定布袋容易破损的位置，依此可以进行检查和维修。但主要由下列原因引起布袋破损，如发生破损现象可参考下表进行检查：原因 措施 原因
措施清灰周期过长 调整、缩短 滤袋老化 查明并消除原因清灰时间过长 调整、缩短 滤袋因热变硬
查明并消除原因布袋张力不足 调整、加强 烧毁 重新研究滤袋材料布袋过于松弛 调整 漏泄粉尘
查明并消除原因布袋安装不良 调整、加固 滤速过高 调整减小

布袋的老化 主要由于以下原因引起的，须进行原因调查，采取消除措施并更换除尘滤袋。

- 1、因异常高温而硬化收缩；
- 2、因与酸、碱或有机溶剂的蒸气接触反应；
- 3、与水分发生反应。

4、滤布不宜挂得过松或过紧，过松容易积尘，过紧容易拉坏。

5、新工艺旧布袋不应混装，避免损坏时间不同影响除尘设备正常工作。

6、更换下来的布袋，先用压缩空气吹净，再检查有无破洞，有破洞修好后留待更换。如被粉尘糊住的布袋，用水冲洗，凉干后留待更换。

一、布袋除尘器工作原理 含尘气体由灰斗上部进风口进入后，在挡风板的作用下，气流向上流动，流速降低，部分大颗粒粉尘由于惯性力的作用被分离出来落入灰斗。含尘气体进入中箱体经滤袋的过滤净化，粉尘被阻留在滤袋的外表面，净化后的气体经滤袋口进入上箱体，由出风口排出。随着滤袋表面粉尘不断增加，除尘器进出口压差也随之上升。当除尘器阻力达到设定值时，控制系统发出清灰指令，清灰系统开始工作。首先电磁阀接到信号后立即开启，使小膜片上部气室的压缩空气被排放，由于小膜片两端受力的改变，使被小膜片关闭的排气通道开启，大膜片上部气室的压缩空气由此通道排出，大膜片两端受力改变，使大膜片动作，将关闭的输出口打开，气包内的压缩空气经由输出管和喷吹管喷入袋内，实现清灰。当控制信号停止后，电磁阀关闭，小膜片、大膜片相继复位，喷吹停止。脉冲阀是脉冲袋式除尘器关键部件，其使用寿命是用户最为关心的问题。公司可根据用户的需求提供进口滤袋和脉冲阀。

二、布袋除尘器清灰比较 清灰方式是决定袋式除尘器性能的一个重要因素。以清灰方式对袋式除尘器进行分类，基本型式主要有：机械振打清灰方式、反吹清灰方式反吹、振打联合清灰方式、脉动反吹清灰方式、脉冲喷吹清灰方式。低压脉冲袋式除尘器属于脉冲喷吹清灰方式。三、布袋除尘器技术特点 采用淹没式脉冲阀，启闭迅速，自身阻力小，对于6米~8米长的滤袋，喷吹压力仅0.15~0.3mpa，就能获得良好的清灰效果。清灰能力强。清灰时滤袋表面获得的加速度远远大于其它类型的袋式除尘器，清灰均匀，效果好。过滤负荷高。因有强力清灰的保障，即使除尘器在较高的过滤风速下运行，其阻力也不会过高，一般为1200~1500pa

，与反吹风除尘器相比，同等过滤面积，脉冲袋式除尘器有更大的处理风量。检查和更换滤袋方便。滤袋的安装和换袋方便，无需绑扎。操作人员无需进入箱体内部，操作环境好。设备造价低。由于过滤负荷高，处理相同烟气流所需过滤面积小于反吹风袋式除尘器，因而设备紧凑，占地面积小。先进的控制技术。以plc可编程控制器为主机的控制系统对除尘器清灰、进口烟气温度、清灰压力等运行参数进行实时控制，功能齐全，稳定可靠。四、技术性能 低压脉冲袋式除尘器技术性能主要体现在处理风量、出口含尘浓度、设备阻力及滤袋的使用寿命等几个方面。

处理风量 低压脉冲袋式除尘器能处理较大风量的粉尘从而减少过滤面积，使设备小型化，节省投资。在满足除尘对象的情况下，可根据清灰方式、粉尘性质、滤袋材质等确定适宜的过滤风速。

出口含尘浓度

低压脉冲袋式除尘器具有较高的除尘效率，出口含尘浓度完全能满足国家规定的排放标准，甚至可达到10mg/m³以下。设备阻力 除尘器的阻力 p 是与风机的功率成正比，这是与风机能耗有直接关系的指标，涉及除尘系统的运行费用问题。除尘器的阻力与装置结构、滤料种类、粉尘性质、清灰方式、过滤风速、气体温度、湿度等诸多因素有关。 低压脉冲袋式除尘器将除尘器阻力控制在1200~1500 pa

范围之内。保证从滤布上迅速、均匀地清掉沉积的粉尘，并且不损伤滤袋和消耗较少的动力。

除尘器阻力由三部份组成： $p = p_1 + p_2 + p_3$ 其中： p_1 ——机械阻力 p_2 ——滤布的阻力 p_3 ——粉尘层的阻力 滤袋的使用寿命 滤袋的寿命与其材质、烟气

温度、成分、酸露点、粉尘性质等因素有关，同时也受到过滤风速、入口粉尘浓度、清灰频率和管理维护的影响。因此对于一个除尘设备来说，正确选择过滤风速和滤袋材质、清灰方式等重要参数，保证滤袋使用寿命。一、布袋除尘器工作原理 含尘气体由灰斗上部进风口进入后，在挡风板的作用下，气流向上流动，流速降低，部分大颗粒粉尘由于惯性力的作用被分离出来落入灰斗。含尘气体进入中箱体经滤袋的过滤净化，粉尘被阻留在滤袋的外表面，净化后的气体经滤袋口进入上箱体，由出风口排出。随着滤袋表面粉尘不断增加，除尘器进出口压差也随之上升。当除尘器阻力达到设定值时，控制系统发出清灰指令，清灰系统开始工作。首先电磁阀接到信号后立即开启，使小膜片上部气室的压缩空气被排放，由于小膜片两端受力的改变，使被小膜片关闭的排气通道开启，大膜片上部气室的压缩空气由此通道排出，大膜片两端受力改变，使大膜片动作，将关闭的输出口打开，气包内的压缩空气经由输出管和喷吹管喷入袋内，实现清灰。当控制信号停止后，电磁阀关闭，小膜片、大膜片相继复位，喷吹停止。脉冲阀是脉冲袋式除尘器关键部件，其使用寿命是用户最为关心的问题。公司可根据用户的需求提供

进口滤袋和脉冲阀。二、布袋除尘器清灰比较 清灰方式是决定袋式除尘器性能的一个重要因素。以清灰方式对袋式除尘器进行分类，基本型式主要有：机械振打清灰方式、反吹清灰方式反吹、振打联合清灰方式、脉动反吹清灰方式、脉冲喷吹清灰方式。低压脉冲袋式除尘器属于脉冲喷吹清灰方式。三、布袋除尘器技术特点 采用淹没式脉冲阀，启闭迅速，自身阻力小，对于6米~8米长的滤袋，喷吹压力仅0.15~0.3mpa，就能获得良好的清灰效果。清灰能力强。清灰时滤袋表面获得的加速度远远大于其它类型的袋式除尘器，清灰均匀，效果好。过滤负荷高。因有强力清灰的保障，即使除尘器在较高的过滤风速下运行，其阻力也不会过高，一般为1200~1500pa，与反吹风除尘器相比，同等过滤面积，脉冲袋式除尘器有更大的处理风量。检查和更换滤袋方便。滤袋的安装和换袋方便，无需绑扎。操作人员无需进入箱体内部，操作环境好。设备造价低。由于过滤负荷高，处理相同烟气体量所需过滤面积小于反吹风袋式除尘器，因而设备紧凑，占地面积小。先进的控制技术。以plc可编程控制器为主机的控制系统对除尘器清灰、进口烟气温度、清灰压力等运行参数进行实时控制，功能齐全，稳定可靠。四、技术性能 低压脉冲袋式除尘器技术性能主要体现在处理风量、出口含尘浓度、设备阻力及滤袋的使用寿命等几个方面。

处理风量 低压脉冲袋式除尘器能处理较大风量的粉尘从而减少过滤面积，使设备小型化，节省投资。在满足除尘对象的情况下，可根据清灰方式、粉尘性质、滤袋材质等确定适宜的过滤风速。

出口含尘浓度

低压脉冲袋式除尘器具有较高的除尘效率，出口含尘浓度完全能满足国家规定的排放标准，甚至可达到10mg/m³以下。设备阻力 除尘器的阻力 p 是与风机的功率成正比，这是与风机能耗有直接关系的指标，涉及除尘系统的运行费用问题。除尘器的阻力与装置结构、滤料种类、粉尘性质、清灰方式、过滤风速、气体温度、湿度等诸多因素有关。低压脉冲袋式除尘器将除尘器阻力控制在1200~1500pa

范围之内。保证从滤布上迅速、均匀地清掉沉积的粉尘，并且不损伤滤袋和消耗较少的动力。

除尘器阻力由三部份组成： $p = p_1 + p_2 + p_3$ 其中： p_1 ——机械阻力 p_2 ——滤布的阻力 p_3 ——粉尘层的阻力 滤袋的使用寿命 滤袋的寿命与其材质、烟气

温度、成分、酸露点、粉尘性质等因素有关，同时也受到过滤风速、入口粉尘浓度、清灰频率和管理维护的影响。因此对于一个除尘设备来说，正确选择过滤风速和滤袋材质、清灰方式等重要参数，保证滤袋使用寿命。河北保洁环保有限公司24小时服务热线：13931764868

ppc型气箱式脉冲袋式收尘器简介 该收尘器是从美国富东公司引进的一项新产品。本系列产品可广泛用于水泥厂的破碎安装、库顶、熟冷却机和磨机等收系统。本系列产品共有33种规格，每室的袋有32、64、96、128袋四种，滤袋长度有2450mm和3060mm两种，收尘效率可达99.9%以上，净化后气体的含尘浓度小于100mg/m³(标)本系列收尘器如用于寒冷地区，当室外采暖计算温度 -25℃ 时，要设热装置。

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。

结构特点

ppc型气箱脉冲袋式除尘器是一种分室结构拼装式，由室顶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(即所谓再线清灰)，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闭停止过滤情况下进行的，清下的粉尘即向下沉降于灰斗内，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。

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。

技术性能

					重量 (kg)
32	6	1.9	91	2	2.8
-3	9	2	364	6	80
0	-	7		5	
0	2.	0			
32	8	0	11-	3	4.0
-4	9	2	21	4	80
3		4	87		
0			7		
32	1	1	10	4	5.2
-5	1	5	6	1	80
1		5	0		
6					

0				
321	11	4	6.4	
-63	89	8.	80	
3	62	5		
9				
0				
641	22	7	7.2	
-47	45	0	80	
8	86			
0				
0				
642	33	9	9.9	
-52	12	4	60	
3	00			
0				
0				
642	33	1	11.	
-66	78	1	64	
7	24	8	0	
0				
0				
643	44	1	13.	
-71	34	4	32	
2	48	2	0	
0				
0				
643	45	1	15.	
-85	91	6	00	
7	62	6	0	
0				
0				
962	33	1	10	
-46	78	1	45	
8	24	0	2	
0				
0				
963	44	1	12	
-53	68	2	12	
4	50	0	0	
0				
0				
964	55	1	14	
-60	57	3	88	
1	76	0	0	
0				
0				

ppc型气箱式脉冲袋式收尘器



主要尺寸:

本产品的加工定制是是，类型是袋式除尘器，林格曼黑度是1级，品牌是保洁，型号是多种，脱硫率是0（%），除尘率是99（%），阻力损失是1300（Pa），液气比是0，出口含尘浓度是35（g/Nm³），使用温度范围是200（ ），处理风量是20000（m³/h），过滤速度是1.0-1.2（m/min）