

PPC气箱式脉冲布袋除尘器

产品名称	PPC气箱式脉冲布袋除尘器
公司名称	泊头市蓝润环保设备厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡刘三番村（经营场所）
联系电话	18803178987

产品详情

PPC型气箱式脉冲布袋除尘器是一种新型气箱脉冲 脉冲袋式除尘器。它综合分室反吹脉冲喷吹清灰各类袋式除尘器的优点，克服了分室反吹清灰强度较差，脉冲喷吹清灰需和过滤同时进行的缺点，扩大了应用范围。

PPC气箱式脉冲布袋除尘器是现在的 除尘器，也是当下比较符合用户使用习惯的产品，在它的多种优点支配下，使用的范围也在不断的增加，而我们在产品的设计上进行改进，在一些特殊环境下，也能达到 的除尘效果，并且在投入市场以后，受到了用户的一致好评。

PPC气箱式脉冲布袋除尘器综合分室反吹和喷吹脉冲清灰各类袋收尘器的优点，克服了分室反吹清灰强度不够，喷吹脉冲清灰相过滤同时进行的缺点。因而扩大了袋子收尘器的应用范围，由于这种类型的收尘器的结构有其特点，所以提 ，延长了滤袋的使用寿命。

PPC气箱式脉冲布袋除尘器是现在市场上应用比较广泛的一种新型 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 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。

PPC气箱式脉冲布袋除尘器由壳体、灰斗、排灰装置、支架和脉冲清灰系统等部分所组成。当含尘气体从进风口进入收尘器后，先碰到进风口中间的斜隔板，气流便转向流入灰斗，同时气流速度变慢，由于惯性作用，使气体中粗颗粒粉尘直接落入灰斗，起到预收尘的作用，进入灰斗的气流后折而向上通过内部装有金属岁月架的滤袋，粉尘被捕集在滤袋的外表面，净化后的气体进入滤袋室上部的清洁室，汇集到出风管排出FMQD32型收尘器的进风口设在灰斗上，气流进入灰斗后先碰上进风管端部的挡板，其作用与上述原理相同。壳体用隔板分成若干个独立的收尘室，按照给定的时间音隔对每个收尘室轮流进行清灰。每个收尘室装有一个提升阀，清灰

时提升阀关闭，切断通过该收尘室的过滤气流，随即脉冲阀开启，向滤袋内喷入高压空气，以滤袋外表面上的粉尘。各收尘室的脉冲喷吹宽度和清灰周期，由专用的清灰程序控制器自动连续进行。

PPC气箱式脉冲布袋除尘器可广泛用于水泥厂的破碎、包装、库顶、熟料冷却机和各种磨机等收尘系统、如用于煤磨收尘、要增设防燃防爆措施，收尘器结构也相应的改变，还适合含尘浓度特高的气体的收尘，如带O-Sep洗粉机的粉磨系统，气体含尘浓度高达1000G/M³以上，采用本系列收尘器收尘，可不设置旋风收尘器作一级收尘。除用于水泥工业外也适用冶金、化工、机械和民用锅炉等废气的收尘，本系列收尘器滤袋的材质一般采用涤纶针刺毡，允许使用温度小于120。如滤袋采用芳纶针刺毡，其允许使用温度可达210。但这种材质的滤料价格昂贵。如处理的废气温度高于上述滤料的允许温度，废气进入收尘器之前应采取降温措施。

PPC气箱式脉冲布袋除尘器的特点：

- 1、PPC气箱式脉冲布袋除尘器采用分室停风脉冲喷吹清灰技术，克服了常规脉冲布袋除尘器和分室反吹除尘器的缺点，清灰能力强，除尘效率高，排放浓度低，漏风率小，能耗少，钢耗少，占地面积少，运行稳定可靠，经济效益好。
- 2、由于采用分室停风脉冲喷吹清灰，喷吹一次就可达到清灰的目的，所以清灰周期延长，降低了清灰能耗，压气耗量可大为降低。同时，除尘滤袋与脉冲阀的疲劳程度也相应减低，从而成倍地提高滤袋与阀片的寿命。
- 3、检修换袋可在不停系统风机，系统正常运行条件下分室进行。滤袋袋口采用弹性涨圈，密封性能好，牢固可靠。滤袋龙骨采用多角形，减少了布袋与笼骨的磨擦，延长了除尘布袋的寿命又便于卸下布袋。
- 4、采用上部抽袋方式，换袋时抽出骨架后，脏袋投入箱体下部灰斗，由人孔处取出，改善了换袋操作条件。
- 5、箱体采用气密性设计，密封性好，检查门用优良的密封材料，制作过程中以煤油检漏，漏风率极低。
- 6、进、出口风道布置紧凑，气流阻力小。

PPC气箱式脉冲布袋除尘器的优点：

- 1、清灰装置不设喷吹管和引射器，清灰机构简单可靠，易损件少，结构简单，便于换袋。
- 2、滤袋的拆换和安装不用绑扎，操作方便。
- 3、脉冲阀数量较少，进口的脉冲阀膜片质量好，使用寿命长，维修工作量小。

4、清灰控制采用定时或定阻清灰方式，具有阻力波动小，落灰均匀，输灰设备不容易过负荷等优点。

型号	参数	处理风量(m3/h)	过滤风速(m/min)	过滤面积(m2)	滤袋数(个)	阻力(Pa)	含尘浓度(g/m3)	保温层面 积(m2)	重量(kg)
32-3		6900	1.2-2.0	93	96	1470-1770	< 1000	26.5	2.880
32-4		8930		124	128			34	4.080
32-5		11160		155	160			41	5.280
32-6		13390		186	192			48.5	6.480
64-4		17800		248	256			70	7.280
64-5		22300		310	320			94	9.960
64-6		26700		372	384			118	11.640
64-7		31200		434	448			142	13.320
64-8		35700		496	512			166	15.000
96-4		26800		372	384		< 1300	110	10452
96-5		33400		465	480			120	12120
96-6		40100		557	576			130	14880
96-7		46800		650	672			140	16920
96-8		53510		744	768			150	19810
96-9		60100		836	864			160	21240
96-2 × 5		66900		929	960			175	25200
96-2 × 6		80700		1121	1152			210	30240
96-2 × 7		94100		1308	1344			245	35280
96-2 × 8		107600		1494	1536			280	40320
96-2 × 9		121000		1681	1728			315	45360
96-2 × 10		134500		1868	1920			350	50400
128-6		67300		935	768			125	24120
128-9		100900		1402	1152			196	31680
128-10		112100		1558	1280			205	34680
128-2 × 6		34600		1869	1536			323	43920
128-2 × 7		15700		2181	1792			247	52680
128-2 × 8		179400		2492	2084			262	60000
128-2 × 9		201900		2804	2304			277	66480
128-2 × 10		224300		3115	2561			292	72000
128-2 × 11		247600		3427	2856			307	78480
128-2 × 12		269100		3728	3072			322	96400
128-2 × 13		291600		4050	3328			337	93600
128-2 × 14		314000		4361	3584			252	100800