

气箱脉冲袋式除尘器

产品名称	气箱脉冲袋式除尘器
公司名称	泊头市新洁环保有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:新洁
公司地址	河北省泊头市交河镇东辛阁村南
联系电话	0317-8330926 13785771878

产品详情

气箱脉冲袋式除尘器

气箱脉冲袋式收尘器，它集分室反吹和脉冲喷吹等诸类[收尘器](#)的优点，克服了分室反吹时动能强度不够，过滤与清灰同时进行的缺点，因而使[袋式收尘器](#)增加了使用适应性，提高了收尘效率。

概述

[气箱脉冲袋式除尘器](#)

二、工作原理

除尘

过程:含尘

气体经进气口进入

除尘器，较大颗粒的粉尘直接落入灰

斗，含有微粒粉尘的气体通过[滤袋](#)，粉尘被滞留在滤袋外表面，而气体则经净化后由引风机排入大气。

清灰过程:随着过滤工作的不断进行，附着在滤袋外表面的粉尘不断增多，除尘器运行阻力增大，某一过滤单元的转换阀关闭，过滤单元停止工作，反吹压缩空气逆向进入过滤单元，吹掉滤袋外表面的粉尘，然后转换阀板打开，该过滤单元重新工作，清灰转向下一过滤单元。整个清灰过程是各个过滤单元轮流交替进行的。

三、特点

1、除尘效率可达99.9以上，粉尘排放可控制在30mg/Nm³以下。

- 2、可处理100g/Nm³以下的高浓度粉尘。
- 3、先进的密封措施，漏风系数小于2%。
- 4、先进的结构设计，单位体积过滤面积大，设备体积小。
- 5、清灰方式独特有效，延长滤袋的使用寿命。
- 6、关键部位质量可靠，使用寿命长。
- 7、性能稳定，自动化程度高，日常维护管理简单。

四、适用范围

广泛应用于水泥厂的破碎、包装、库顶、熟料冷却机和各种磨机等收尘系统，还应用于冶金、化工、机械和民用锅炉等废气的收尘。

折叠 编辑本段 结构特点

(1)壳体部分:包括清洁室(或称气体净化箱)、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;过滤室内设有滤袋及其骨架。

(2)灰斗及卸灰机构:卸灰斗可按不同系列、不同进口粉尘浓度，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。

折叠 编辑本段 技术参数

32系列技术参数:

型号	处理风量(m ³ /h)	过滤风速(m/min)	过滤面积(m ²)	滤袋数(个)	阻力(Pa)	含尘浓度(g/m ³)	保温面积(m ²)
参数							

32-3	6900	1.2-2.0	93	96	1470-1770	<1000	26.5	2
32-4	8930		124	128			34	4
32-5	11160		155	160			41	5
32-6	13390		186	192			48.5	6

64系列技术参数:

型号 参数	处理风量(m ³ /h)	过滤风速(m/min)	过滤面积(m ²)	滤袋数(个)	阻力(Pa)	含尘浓度(g/m ³)	保温面积(m ²)	
64-4	17800	1.2-2.0	248	256	1470-1770	<1000	70	7
64-5	22300		310	320			94	9
64-6	26700		372	384			118	11
64-7	31200		434	448			142	13
64-8	35700		496	512			166	15

96系列技术参数:

型号 参数	处理风量(m ³ /h)	过滤风速(m/min)	过滤面积(m ²)	滤袋数(个)	阻力(Pa)	含尘浓度(g/m ³)	保温面积(m ²)	
96-4	26800	1.2-2.0	372	384	1470-1770	<1300	110	17
96-5	33400		465	480			120	19

96-6	40100	557	576	130
96-7	46800	650	672	140
96-8	53510	744	768	150
96-9	60100	836	864	160
96-2 × 5	66900	929	960	175
96-2 × 6	80700	1121	1152	210
96-2 × 7	94100	1308	1344	245
96-2 × 8	107600	1494	1536	280
96-2 × 9	121000	1681	1728	315
96-2 × 10	134500	1868	1920	350

128系列技术参数:

型号 参数	处理风量(m ³ /h)	过滤风速(m/min)	过滤面积(m ²)	滤袋数(个)	阻力(Pa)	含尘浓度(g/m ³)	保温面积(m ²)
128-6	67300	1.2-2.0	935	768	1470-1770	<1300	125
128-9	100900		1402	1152			196
128-10	112100		1558	1280			205
128-2 × 6	34600		1869	1536			323
128-2 × 7	15700		2181	1792			247

128-2 × 8	179400	2492	2084	262
128-2 × 9	201900	2804	2304	277
128-2 × 10	224300	3115	2561	292
128-2 × 11	247600	3427	2856	307
128-2 × 12	269100	3728	3072	322
128-2 × 13	291600	4050	3328	337
128-2 × 14	314000	4361	3584	252