

迁安气箱脉冲除尘器A迁安气箱脉冲除尘器厂家定制

产品名称	迁安气箱脉冲除尘器A迁安气箱脉冲除尘器厂家定制
公司名称	河北乔蓝环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:乔蓝环保 产地:河北沧州泊头市 型号:气箱脉冲除尘器
公司地址	泊头市四营乡穆村
联系电话	0317-8346648 15128736532

产品详情

迁安气箱脉冲除尘器A迁安气箱脉冲除尘器厂家定制

PPC系列气箱脉冲袋式除尘器是我公司结合很多运用厂家的实践情况研制开发的新一代除尘器。它集分室反吹和喷吹脉冲等除尘器的长处，克服了分室反吹时动能强度不行和喷吹脉冲清灰过滤一起进行的缺陷，因此增强了运用适应性，进步了除尘功率，延伸了滤袋运用寿命。

本系列产品不仅可作为破碎机、烘干机、煤磨、生料磨、篦冷机、水泥磨、包装机及各库顶、底的除尘设备，并且可直接作为高浓度生料立式磨（500g/Nm³）、O-sepa选粉机（1000g/Nm³）的工艺除尘，并能保证出口排放浓度小于30mg/Nm³。

滤料依据粉尘的特性可选用不同类型的针刺毡，运用寿命均匀可达二年以上。滤袋上口不设文氏管，也没有喷吹管，下降了工作阻力，使检修、保护都适当简洁。电磁脉冲阀数量为每室1-2个，标准有1.5英寸、2英寸、2.5英寸三种，收尘器实践装备的脉冲阀的数量和标准依据收尘器的标准和烟气特性不同而不同。脉冲阀悉数选用美国ASCO（ASCO·Co）产品。与国内同类产品比较，它选用双膜片结构，具有操控活络、功率高、寿命长等特色。

PPC气箱脉冲除尘器为野外式由不同室数和每室的不同袋数，组成多种不同标准。每室的袋数有32、64、96和128袋四种。全系列共有33种标准，滤袋直径均为130mm，滤袋长度有2450mm和3060mm两种。

PPC气箱脉冲布袋除尘器工作原理

当含尘烟气由进风口进入袋室今后，经导流板转向灰斗，一起气流速度变慢，一部分较粗尘粒在这里因为惯性磕碰、天然沉降等原因落入灰斗，大部分较细尘粒随气流上升进入袋室，经滤袋过滤后，尘粒被阻留在滤袋外侧，净化的烟气由滤袋内部进入箱体，再由阀板孔、出风口、

抽风机排入大气，达到除尘的意图。跟着过滤进程的不断进行，滤袋外侧的积尘也逐步增多，从而使除

尘器的运转阻力也逐步增高，当阻力增到预先设定值（1200～1500Pa）时，清灰操控器发作信号（体系定为定阻清灰方法迁安气箱脉冲除尘器A迁安气箱脉冲除尘器厂家定制时），首要操控进步阀封闭阀板孔，以堵截过滤烟气流，中止过滤进程，然后电磁脉冲阀翻开，以极短的时间（0.1～0.15秒）向箱体内喷入压力为0.5～0.7MPa的压缩空气，压缩空气在箱体内敏捷胀大，涌入滤袋内部，使滤袋发生变形、轰动，加上逆气流的作用，滤袋外部的粉尘便被铲除下来掉入灰斗，清灰结束之后，进步阀再次翻开，除尘器又进入过滤状况。

PPC气箱脉冲除尘器主要特色：

1、本除尘器选用分室停风脉冲喷吹清灰技术,克服了惯例脉冲布袋除尘器和分室反吹除尘器的缺陷,清灰能力强,除尘功率高,排放浓度低,漏风率小,能耗少,钢耗少,占地面积少,运转安稳牢靠,经济效益好.

2、因为选用分室停风脉冲喷吹清灰,喷吹一次就可达到完全清灰的意图,所以清灰周期延伸,下降了清灰能耗,压气耗量可大为下降.一起,除尘滤袋与脉冲阀的疲劳程度也相应减低,从而成倍地进步滤袋与阀片的寿命.

3、检修换袋可在不断体系风机,体系正常运转条件下分室进行.滤袋袋口选用弹性涨圈,密封性能好,结实牢靠.滤袋龙骨选用多角形,减少了布袋与笼骨的磨擦,延伸了除尘布袋袋的寿命又便于卸下布袋.

4、选用上部抽袋方法,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、箱体选用气密性规划,密封性好,查看门用优良的密封材料,制造进程中以火油检漏,漏风率极低.

6、进、出口风道布置紧凑,气流阻力小.

迁安气箱脉冲除尘器A迁安气箱脉冲除尘器厂家定制