

长春市水泥厂PPC型气箱式脉冲布袋除尘器

产品名称	长春市水泥厂PPC型气箱式脉冲布袋除尘器
公司名称	泊头市科铭环保设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	
公司地址	河北省沧州市
联系电话	0317-5660705

产品详情

ppc型气箱脉冲布袋式除尘器本体分隔成若干个箱区,每箱有32、64、96.....条滤袋,并在每箱侧边出口管道上有一个气缸带动的提升阀.当除尘器过滤含尘气体一定的时间后(或阻力达到预先设定值),清灰控制器就发出信号.第一个箱室的提升阀就开始关闭切断过滤气流,然后箱室的脉冲阀开启,以大于0.4mpa的压缩空气冲入净气室,清除滤袋上的粉尘;当这个动作完成后,提升阀重新打开,使这个箱室重新进行过滤工作,并逐一按上述程序完成全部清灰动作. ppc型气箱脉冲布袋除尘器是采用分箱室清灰.清灰时,逐箱隔离,轮流进行.各箱室的脉冲和清灰周期由清灰程序控制器按事先设定的程序自动连续进行,从而保证了压缩空气清灰的效果.整个箱体设计采用了进口和出口总管结构,灰斗可延伸到进口总管下,使进入的含尘烟气直接进入已扩大的灰斗内达到预除尘的效果.所以ppc型气箱脉冲布袋式除尘器不仅能处理一般浓度的含尘气体,且能处理高浓度含尘气体. ppc型气箱脉冲布袋式除尘器特点

- 1、本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,喷吹一次就可达到彻底清灰的目的,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.