

供应厂家直销脉冲布袋除尘器设备,阳光环保

产品名称	供应厂家直销脉冲布袋除尘器设备,阳光环保
公司名称	山西金色阳光环保工程有限公司
价格	5500.00/套
规格参数	品牌:阳光环保 型号:阳光环保 产地:山西
公司地址	太原市高新区长治路303号411室
联系电话	0351-7035695 18636995797

产品详情

脉冲布袋除尘器设备

脉冲布袋除尘器设备工作原理:

脉冲布袋除尘器设备由灰斗、上箱体、中箱体、下箱体等部分组成,上、中、下箱体为分室结构,工作时,含尘气体由进风道进入灰斗,粗尘粒直接落入除尘器灰斗底部,细尘粒随气流转折向上进入中、下箱体,粉尘积附在除尘器布袋表面,过滤后的气体进入到除尘器上箱体至净气集合管——排风管,经排风机排至大气

脉冲布袋除尘器设备的清灰过程是先切断该室的净气出口风道,使得该室的除尘器布袋处于无气流通过的状态(分室停风清灰).然后开启电磁脉冲阀,用压缩空气进行脉冲喷吹清灰,切断阀关闭时间足以保证在喷吹后从除尘布袋上剥离的粉尘沉降于灰斗,避免了粉尘在脱离除尘器布袋表面后又随气流附集到相邻的除尘布袋的表面的现象,使得除尘布袋清灰彻底,并由可编程序控制仪对排气阀、电磁脉冲阀及星型卸灰阀等进行全自动控制.

脉冲布袋除尘设备的特点和用途:

- 1、脉冲布袋除尘器设备采用分室停风脉冲喷吹清灰技术,克服了常规脉冲除尘器设备和分室反吹除尘器设备的缺点,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.适用于冶金、建材、水泥、机械、化工、电力、轻工行业的含尘气体的净化与物料的回收.
- 2、脉冲布袋除尘器设备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,脉冲布袋除尘器设备的除尘布袋与电磁脉冲阀的疲劳程度也相应减低,从而成倍的提高除尘器布袋与电磁脉冲阀膜片的寿命.
- 3、脉冲布袋除尘器设备的检修换除尘布袋可在不停系统风机、系统正常运行条件下分室进行.除尘器布袋袋口采用弹性胀圈,密封性能好,牢固可靠.除尘器布袋的除尘骨架采用多角形,减少了除尘布袋与除尘骨架的摩擦,延长了除尘布袋的寿命,又便于卸除除尘布袋.
- 4、脉冲布袋除尘器设备采用上部抽袋方式,换除尘布袋时抽出除尘骨架后,脏的除尘布袋投入箱体下部灰斗,由入孔处取出,改善了换除尘布袋的操作条件.
- 5、脉冲布袋除尘器设备的箱体采用气密性设计、密封性好,检查门用优良的密封性材料,制作过程中以煤油检漏,漏风率很低.

6、脉冲布袋除尘器设备的进、出口风道布置紧凑、气流阻小.