

印刷染厂燃煤锅炉布袋除尘器冶炼脉冲袋式除尘器设备

产品名称	印刷染厂燃煤锅炉布袋除尘器冶炼脉冲袋式除尘器设备
公司名称	献县永盛环保设备有限公司
价格	23000.00/台
规格参数	品牌:永盛 型号:LFEF4*173 过滤面积:692m ²
公司地址	河北省沧州市献县陈庄镇前孙村
联系电话	0317-4402347 13833989034

产品详情

[印刷染厂冶炼厂脉冲布袋除尘器](#)

是在袋式除尘器的基础上改进的新型高效脉冲除尘器，综合了分室反吹各种脉冲喷吹除尘器的优点，克服了分室清灰强度不够，进出风

分布不均等缺点，扩大了其应用范围，

[我公司10年经验专业制作印刷厂冶炼厂脉冲布袋除尘器，需要定做或咨询除尘器详情请来电我公司技术人员：13833989034（李工） 0317-4402347](#)

[印刷染厂冶炼厂脉冲布袋除尘器](#)

是当含尘气体由进风口进入除尘器，首先碰到进出风口中间的斜板及挡板，气流便转向流入灰斗，同时气流速度放慢，由于惯性作用，使气体中粗颗粒粉尘直接流入灰斗。起预收尘的作用，进入灰斗的气流随后折而向上通过内部装有金属骨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清洁室，汇集到出风口排出，含尘气体通过滤袋净化的过程中，随着时间的增加而积附在滤袋上的粉尘越来越多，增加滤袋阻力，致使处理风量逐渐减少，为正常工作，要控制阻力在一定范围内（140--170毫米水柱），一旦超过范围必须对滤袋进行清灰，清灰时由脉冲控制仪顺序触发各控制阀开启脉冲阀，气包内的压缩空气由喷吹管各孔经文氏管喷射到各相应的滤袋内，滤袋瞬间急剧膨胀，使积附在滤袋表面的粉尘脱落，滤袋恢复初始状态。清下粉尘落入灰斗，经排灰系统排出机体。由此使积附在滤袋上的粉尘周期地脉冲喷吹清灰，使净化气体正常通过，保证除尘系统运行。

[印刷染厂冶炼厂脉冲布袋除尘器](#)

收尘系统的吸尘点不宜过多，一般一个系统的吸尘点不超过5个。当除尘器吸尘点之间的距离不大或各并联支管间的阻力仍可平衡时，则除尘器吸尘点的数量可适当增加，但也不宜超过10个。吸尘点多的除尘器收尘系统，可采用大断面的集合管连接各个除尘器支管，以利各支管间的阻力平衡。为防止钢厂除尘

器粉尘在管道内沉积，除尘器收尘管道应尽量避免水平布置，特别是输送煤粉的管道。除尘器管道与水平面的夹角最好不小于 55° 。脉冲除尘器对于含尘浓度小于 $5\text{g}/\text{m}^3$ 的无爆炸危险的管道，且管内流速大于 $18\text{m}/\text{s}$ 时，也可水平布置。由于钢厂除尘器各种特殊原因，管道一定要水平布置时，应尽量缩短水平管道的长度，并在除尘器管道弯头三通等管件附近设置清扫孔或压缩气管接头，以便定期清扫。