窑头窑尾收尘器盐城腾飞环保做的好

产品名称	窑头窑尾收尘器盐城腾飞环保做的好
公司名称	盐城腾飞环保科技有限公司
价格	793.00/台
规格参数	品牌:盐城腾飞环保 型号:TF-130 处理风量（m3/h）:29660
公司地址	盐城市亭湖区环保科技城庆丰工业园新川路20号
联系电话	0515-68815655 13851095825

产品详情

窑头窑尾收尘器盐城腾飞环保做的好

一、 窑头窑尾收尘器的结构及工作原理　除尘器由上箱体、中箱体、灰斗、灰斗加热器(用户根据需求可选用)、进出风系统、滤袋组件、喷吹装置、离线阀、清堵空气炮、保护系统、控制系统等组成。含尘烟气进入总进口烟道前，首先须进行温度检测，确定烟气是否超温或接近露点，当烟气超温，自控系统会自动打开旁路阀。当烟气温度正常时，则由总进口烟道经进口扩散装置均匀分配到各除尘单元中。为保证滤袋的使用寿命，在布袋除尘区前增设了导流板，有效阻隔粗颗粒烟尘预处理及均风设施，利用惯性原理将烟尘中的粗颗粒先去除，减少粗颗粒烟尘对布袋的冲刷，同时对预除尘前后的烟气进行均匀化处理，减少灰斗中贮灰的二次扬灰及增强进入布袋除尘区烟气分布的均匀性，改善布袋局部区域损坏的可能性。根据贵公司工况，此次布袋除尘器除尘形式为外滤式，均匀分布的烟气由滤袋外侧进入滤袋内，通过前面所述的筛分、惯性、黏附、扩散等作用对烟气进行除尘，烟尘被滤袋捕集。由于我公司采用小口径悬挂式布袋，在正常运行中，布袋随锅炉燃烧工况的变化，存在一定的抖动，较大颗粒的烟尘在布袋小范围的抖动中会自动落入灰斗中，这样可以延长清灰周期，确保运行的稳定性。洁净烟气从滤袋外进入上箱体，经过转换阀排出。为保证布袋在运行中不吸瘪，保证布袋垂直，抖动不至于过大，在袋内设置了结构特殊圆型弹簧笼骨，使布袋在除尘、清灰全过程始终保持正确的姿态。随着除尘工况的进行，布袋吸附的粉尘量逐渐增加，当粉尘吸附到一定程度后，阻力增加到预定值，此时就需要清灰。转换阀自动关某室，该室处于停用状态，我们称之为离线清灰。

该室离线后，自动控制系统启动喷吹系统，对整室进行喷吹清灰，喷吹时大量的干净出空气带动了少量的洁净烟气在极短时间内进入除尘器箱体室，产生冲击波，使得布袋在短时间内急剧的收缩大，晃动，由于除尘器为负压，又快速收缩，灰尘下落灰斗，周而复始工作。　喷吹停止后，布袋还在进行胀瘪高频震荡，使原来吸附在滤料中的粉尘抖入灰斗中，由输灰系统排出。清灰完成后，转换阀自动打开，使该室投入正常运行中。

二、窑头窑尾收尘器布袋除尘器的特点及优势1） 效率高：布袋除尘器除尘效率达99.9%以上，烟尘排放浓度可以稳定达到50mg/m3,低的只有20－30mg/m3。不用担心环保指标要求再次提高的升级再次整

改，已是布袋除尘成熟技术。2） 电耗、运行费用低：布袋除尘器本身耗电小。3） 维修方便、维修费用低：由于布袋除尘器配套设计了烟尘粗颗粒预处理、均风系统及离线清灰方式，布袋的使用寿命大幅度延长。由于采用了分室结构,用户可以在不停炉的情况下进行换布袋，除尘器操作控制处于全自控状态，无需人工操作。4） 占地面积小：该布袋除尘外形尺寸小，可以充分利用空间位置，缩小占地面积，根据场地可竖放、横放、单排、双排，因场地而设计。且可以留出充足的位置来布置预留脱硫塔。5） 布袋除尘器本体设制旁路烟道，结构紧凑。锅炉点火时喷油助燃及锅炉故障时走旁路，对滤袋起保护问题。6） 干灰收集：获利可观，回收利用，工人劳动强度降低。

窑头窑尾收尘器盐城腾飞环保做的好

盐城腾飞环保以优质的产品，专业的技术赢取客户的满意，实现客户的价值，是全体同仁始终坚持的服务理念！欢迎来电来函选型报价。咨询热线：13805108525

窑头窑尾收尘器盐城腾飞环保做的好