

烟气脱硫风门

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 烟气脱硫风门 |
| 公司名称 | 盐城市派普管件有限公司 |
| 价格 | 2300.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:盐城派普 型号:400*800 连接方式:法兰 |
| 公司地址 | 盐城市大冈工业园区 |
| 联系电话 | 0515-88891889 13218630850 |

产品详情

技术特点

本公司采用国际先进技术开发设计出用于电厂烟气脱硫装路中烟道系统的百叶窗式挡板门、双百叶窗式挡板门、前后式百叶窗挡板门、快开式旁路挡板门等。

双百叶窗式挡板门可以保证脱硫烟道的零渗透率,可以实现锅炉正常运行时对脱硫设备的检修。它有两排叶片组成在一个共用的框架上一排放路在另一排的后面。当挡板门关闭时叶片间形成了一个密封空间大于烟道气压的密封空气经过加热和过滤后进入这个空间这样可以保证密封效果达到99.5以上。

百叶窗式挡板门的另一个特点是经过优化设计的挡板叶片在开启后叶片重叠成为流线型,因此减少了压力损耗,一般压损要小于50Pa。

烟气挡板门的全部设计工作采用计算机辅助设计CAD/CAPP/CAE等最新的工程设计方法使用有限元方法计算流场、密封系统、挡板门刚度及变形。产品具有高密封性、低流阻、

流线外型、低维护、杰出的控制性能等优点。

本公司可以根据客户要求设计特殊用途和环境的烟气挡板门

脱硫风门

1. 脱硫风门采用单轴驱动双百叶窗式挡板结构，双层叶片中间设计有导入密封空气的密封室，将高于烟气压力500Pa的密封空气通入挡板，使双层挡板之间形成密封空气隔离层，阻断烟气流的通过。
2. 脱硫风门风门启闭时间 60S（可根据用户要求选定）。
3. 脱硫风门外部设计有连杆机构，使数个叶片同步开启或关闭。
4. 双百叶窗式挡板门设计结构合理，叶片刚性好，运行稳定可靠，百叶窗式挡板叶片密封型式：弹性密封和气密封。
5. 双挡板上设计安装有密封风入口阀，通入密封空气后，挡板门密封效率为100%。
6. 驱动方式：气动或电动。
7. 驱动装置通常采用直联式与风门连接安装。
8. 电动装置采用机电一体化产品，具有力矩保护和限位装置并能远方控制操作，电动装置还具有手、电动切换功能以备安装调试、检修时使用。
9. 风门与管道的连接方式：法兰密封焊连接或法兰螺栓连接。
10. 密封风系统的密封风机和电加热器可由我方选型后成套提供。