

南京废气处理设备 免费风量设计

产品名称	南京废气处理设备 免费风量设计
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	25630.00/套
规格参数	品牌:蓝阳环保 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

产品详情

锅炉布袋除尘器是锅炉烟气除尘中不可缺少的设备之一，锅炉布袋除尘器能够保持的除尘效率，不仅仅是锅炉布袋除尘器的质量，锅炉布袋除尘器的安装也是重要的，因此在安装时，我们应该注意以下几点

检查

安装锅炉布袋除尘器的时候，需要检查一下设备的各种配件是否齐全，主机是否有损伤，连接件是否可靠，如有问题等待解决后在安装。锅炉布袋除尘器风机的运转有没有杂声或是不良的状况，如果有的话要把风机调试好在进行使用。

安装

- 锅炉布袋除尘器安装在室外的時候，除尘器安装上防雨罩或防雨棚。这样能够延长除尘器的使用寿命。锅炉布袋除尘器放置时，要放置到平整牢固的基础上，设备要接触到地面。
- 电磁脉冲阀输入端插入储气筒金属管，其输出端插入除尘器喷吹管，阀两端带有橡胶密封圈和固定螺帽，电磁脉冲阀就能可靠固定与密封。电器控制系统的工作原理和安装调试注意事项见电器控制系统使用说明书。
- 分水过滤减压阀安装时，使分水过滤减压阀所示箭头方向与压缩空气流动方向一致，减压阀的出口压力应调整为0.4~0.6MPa。要注意袋室结露情况是否存在，排灰系统是否。防止堵塞和腐蚀发生，积灰严重时会影响主机的生产。旋动脉冲旋钮，脉冲喷吹控制仪发出指令按顺序开启电磁脉冲阀，观察清灰动作是否正确。

锅炉布袋除尘器高温烟气的冷却方法

- 自然冷却，加长运送气体的管道的长度，管道与周围空气的对流与辐射散热效果而使气体冷却。多用于金属管道，为加长间隔能够用为s型，这种办法简略，冷却较弱，占用的空间较大。

b.用水冷却：分为两种办法，一种直接向高温烟气中喷水，冷却，可做为专门的喷雾冷却塔，冷却塔的断面风速通常为2-3.5米/秒，为了防止水雾进入布袋除尘器，能够使用温度控制系统调节水量。还有一种办法是使用冷却水管路，安设于运送气体的管道中，能防止水雾进入布袋除尘器及腐蚀的问题，这种办法冷却能力强，占用空间较小，可能有水雾带入布袋除尘器，使之受潮或腐蚀。

c.参混冷空气，把周围环境的空气吸入量，是指和高温烟气混合以降低温度，在使用捕集罩捕集高温烟气时，可一起吸入环境空气，这一种办法尽管简略，但使过滤气体的体积添加许多。

锅炉布袋除尘器长时间停机不用注意事项

1、在知道停炉时间的前提下，首先停止清灰的措施，袋式除尘器应保持在压差的范围内(1000 ~ 1250Pa之间)，如果是及时停炉，这个情况下先关闭自动清灰模式，这样可能使灰层的留在滤袋的表面上。

2、停机后停止加煤，在锅炉中需燃烧气，是为了物质SO₂，时间规定应持续1小时。按规定的时间内，还可观察SO₂的浓度，浓度低于0.25/106时，工作以完成。在这个的时间内保证除尘器的排气温度低于115(所用除尘器中的酸露点)。采取手动清灰数遍

3、在机器停机中灰斗还可以维持加热，启动排灰系统使得灰斗的灰尘能够排除。紧接着停炉，关风机。然后在打开袋式除尘器的旁通阀门，关闭袋式除尘器全部数个分室的出口阀门，关闭袋式除尘器入口蝶阀。需提醒的是如果排灰系统仍在正常的工作先不要关闭入口阀门。