

锅炉除烟设备,锅炉冒黑烟的处理办法

产品名称	锅炉除烟设备,锅炉冒黑烟的处理办法
公司名称	泊头市金珠环保设备有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:泊头金珠环保 型号:齐全 产地:泊头市
公司地址	河北省沧州市泊头市四营工业区
联系电话	0317-7573378 18713719567

产品详情

锅炉烟囱冒黑烟的情况不符合国家排放标准，也对大气产生一定的污染。锅炉在工作时会产生大量的烟气粉尘，造成污染，排放出去也不符合国家排放标准。因为不论是什么燃料的锅炉都需要安装除烟设备，也就是除尘器。安装除尘器可以有效地过滤烟气粉尘，可以达到国家排放，目前我国有80%的企业所使用的锅炉都安装了除尘器设备。锅炉烟囱冒黑烟的原因有以下几点，一是燃煤的原因，二是没有安装控制烟气粉尘的设备，也就是除尘器。锅炉上使用的除烟除尘器有两种，一种是布袋除尘器，另外一种是水除尘器。下面为大家对比一下这两种除尘器的除尘效果和性价比。布袋除尘器是采用除尘布袋对烟气粉尘进行吸附过滤的原理工作的，使用高压脉冲阀喷吹清灰，清灰效果好，除尘效率可以达到99.5%，是目前使用率最多的除尘器。水除尘器是原理是通过水和烟气粉尘结合，大部分粉尘会融在水里，还是会有小部分烟气粉尘不能得到充分的过滤，除尘效果最高达到85%，如果锅炉上没有安装脱硫装置的话，那水除尘器过滤的水箱时间长了会被腐蚀，破坏。从两个除尘器的工作原理和后期维护来比较，还是布袋除尘器性价比最高。设备价格是水除尘器的价格比布袋除尘器的价格要低很多，但是后期维护和除尘效率来比，布袋除尘器的效果要好很多，排放浓度和标准都可达到国家要求。我公司专业制作，安装，改造各种除尘器，对于锅炉除尘器的工况有着丰富的经验，根据用户实际工况或风量来报价，设备根据实际工况来选型使用，后期运行问题都会少很多，运行也会降到最低。有关于除尘器设备问题可以随时咨询我们。

布袋除尘器的设备设计是根据使用要求和提供的原始参数来确定除尘器的主要参数和各部分结构。设计时必须从工艺、设备、电气、制作、安装及已有的生产实践等因素综合考虑。

(1) 遵照国家规定的相关排放标准、室内卫生标准和实际可能，来确定所要求的除尘效率和排放浓度。

(2) 根据粉尘的特点（粉尘含量、粒度、黏度等）确定烟气在除尘设备内的流速、所需的过滤面积，、滤料和除尘设备清灰方式。

(3) 根据烟气的特性(温度、湿度、露点、压力等)确定设备的结构形式、材料选择,以及输排灰等主要措施。

(4)根据电气控制和安全生产的要求,确定所有内部构件之间的距离,并使其距离始终保持符合气体流动规律的要求。

(5)设备的结构、主要部件必须考虑到制造、运输和现场施工的可能性,大型布袋除尘器要有解体方案,对主要部件必须明确提出主要技术要求和施工安装程序,确保施工安装质量。

(6)在满足工艺生产使用的条件下,所需单位烟气量的设备投资应尽量少,运行费用低,节约能源,辅助设备及其配置应保证除尘器主体设备运行可靠,配置合理,维护方便。

除尘器处理哪种类型的粉尘,其实主要取决于内部除尘器配件的功能的不同。例如布袋除尘器适合处理粉尘类的烟气。主要原因是由于布袋除尘器的主要配件就是除尘器骨架和除尘器布袋,布袋除尘器在运作过程中,除尘器配件之间相互配合,过滤掉烟气中的粉尘,从而达到净化的效果。

泊头市金珠环保设备有限公司专业生产脉冲**布袋除尘器**、**旋风除尘器**、湿式**脱硫除尘器**、**静电除尘器**以及**除尘器布袋**

、除尘器骨架、脉冲电磁阀,脉冲控制仪、气缸、布袋吊挂、文氏管、螺旋输送机、卸料器等各种除尘器配件。也可根据客户要求非标设计改造。更多产品信息请登录<http://www.btjzhb.com/>
联系电话 18713719567