

锅炉 联宏锅炉 生物质锅炉

产品名称	锅炉 联宏锅炉 生物质锅炉
公司名称	重庆联宏锅炉设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市沙坪坝、天星桥
联系电话	13983086618 13983086618

产品详情

重庆锅炉水压试验存在问题

锅炉水压试验是锅炉汽水系统安装质量合格与否的主要检验手段，通过水压试验可以有效的检测出锅炉受热面焊口存在的缺陷以及管道、阀门等安装质量的好坏，水压试验合格也是机组进行试运行的必备条件。因此，其存在的问题主要是安装工作完成后的验收及现场清理确认是否，相关的安装记录签证等资料是否规范齐全。故锅炉水压试验前必须保证相关设备的安装、焊接、热处理等的记录报告、检查、验收签证等齐全。并确认所有焊接件及固定在受热元件上的临时结构全部清除，确认受压元件的焊接工作全部完成，且无损探伤、外面检查合格，焊接应力清除完毕。确认水压试验方案及现场条件符合要求。

智能型常压电热水锅炉蓄热供暖锅炉房系统设置

1、机械循环式供热系统的设置

a、生产热水部分：

常压电热水锅炉的热水循环泵设在锅炉出水侧一端，即常压电热水锅炉出水口与循环泵入口相连，循环热水是从锅炉中抽出来的，用热水泵加压后，经管网送往蓄热保温水箱，在循环热水返回锅炉时，应先经过过滤器，锅炉，然后回流至常压热水锅炉。

b、供暖循环部分

供暖供热循环泵设在蓄热保温水箱出水侧一端，即蓄热保温水箱出水口与循环泵入口相连，循环热水是从蓄热保温水箱中抽出来的，用供暖循环泵加压后，通过截止阀、压力表等阀门，经管网送往采暖热用户。在循环热水返回锅炉房时，应先经过除污器、阻力调节阀和启闭阀，然后回流至蓄热保温水箱。

其中生产热水部分的热热水循环泵主要是向蓄热保温水箱循环供热水的，蓄热保温水箱是用来储存热水的设备。

由于水温较高，循环泵较好选择R型热水循环泵。

其它阀门管件功能与普通常压电热水锅炉系统功能相同。

2、生产热水循环泵的设置

循环泵位于常压电热水锅炉和蓄热保温水箱中间，安装于常压电热水锅炉的出水口位置。

由于循环水泵设在锅炉出水端，而水泵吸入端为负压，锅炉出水温度较高，易在水泵内汽化，产生汽蚀，影响水泵的正常运行。为防止水泵产生汽蚀的可能，锅炉出口中心线一定不能低于水泵入口水平中心线。

3、蓄热保温水箱的设置

a、蓄热保温水箱容积计算：蓄热保温水箱的容积根据供暖建筑面积计算，水地热系统配置22升每平方，新型暖气片系统配置20升每平方。

b、蓄热保温水箱材料选择：白钢内胆，5公分发泡保温，锅炉安装，外加白钢彩钢外壳。白钢板厚度1.0mm至2.0mm之间，锅炉清洗，根据水箱容积大小、高度不同而不同。

c、蓄热保温水箱补水系统：设计为浮球阀自动补水，城市管网自来水补水无需加装任何设施。如果是农村自来水或地下水补水。

d、蓄热保温水箱附属设备：蓄热保温水箱必须是常压开口设备，配置有检修口，可容纳1人以上空间进入水箱内检修。水箱需要配置有溢流口和放水阀/排污阀，溢流口外接溢流管与放水阀并联，放水阀就近须设置有地漏，排水口径不低于2寸PPR管材。

重庆数控锅炉怎么安装

数控锅炉怎么安装：

- 1、数控锅炉在安装过程中，烟囱垂直高度应尽量增加，室内、外相加一般不可以低于4米。
- 2、数控锅炉的泄压管必须安装在采暖炉供水出口的近端，生物质锅炉，补水管安装在回水口近端，禁止在供、回水干管间安装阀门。
- 3、活接应设置在数控锅炉供、回水口近端，这样便于维修，安排水阀装在系统低点，排气管安装在高点。
- 4、尽量减少系统管路拐弯以及管路过长，这是在安装数控锅炉过程中必须要做的，这样可以降低循环阻力，从而使其的采暖效果更加的良好。

数控锅炉安装前的设备检验：

- 1、查看数控锅炉设备、配件数量。
- 2、检查数控锅炉设备是否完好，发现有损伤的，马上汇报，采取措施。

4、将数控锅炉随机附件、说明书等资料集中保管，以便安装时统一发放。

数控锅炉安装准备工作：

- 1、安装前应熟悉掌握数控锅炉及附属设备图纸及锅炉房设计图纸，并检查技术文件审批情况。
- 2、检验设备基础是否达到安装强度，基础外观不允许有蜂窝、麻面、裂纹、孔洞等。
- 3、数控锅炉基础放线，基础尺寸及位置应符合下列要求。
- 4、数控锅炉就位后，用垫铁找平，找正，锅炉与基础横向允许偏差 $\pm 2\text{mm}$ ，纵向允许偏差 $\pm 10\text{mm}$ 。

数控锅炉其他装置的安装：

- 1、板式换热器安装，注意分清一、二次侧，不要混淆。板换的四个口都必须装有温度计和压力表。
- 2、集气罐安装，每个承压锅炉的出水高处设置集气罐。集气罐的排气管一律采用焊接，阀门采用法兰截止阀。排气管一般取DN15-25。
- 3、除污器安装，在采暖回水主管上(循环水泵的吸入口)，并设有旁通管。除污器的位置要求便于维修和排污。

锅炉-联宏锅炉-生物质锅炉由重庆联宏锅炉设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。重庆联宏锅炉设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工业锅炉及配件具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!