

# 工业锅炉维修 巫溪锅炉维修 联宏锅炉设备

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 工业锅炉维修 巫溪锅炉维修 联宏锅炉设备    |
| 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

### 重庆锅炉安装过程中需要注意的事项

#### 安装过程的受检项目及所需资料

##### (一)、所需资料文件

锅炉安装过程中，施工单位提请通知锅检所进行现场检测时需要提交以下资料文件：

锅炉安装告知书；施工单位相应证件、设计单位相应证件；施工图纸；锅炉出厂全套技术资料 and 锅炉和  
本体图纸；分汽缸出厂技术资料和本体图纸；管道单线图；设计变更通知；材料及设备合格证、质保书  
；阀门安装前试验记录；管道焊接检查记录；无损探伤报告及底片；水压试验记录；压力管道普查登记  
表；压力管道耐压试验记录；锅炉安装质量证明书等。

其中锅炉安装质量证明书牵涉内容比较多，因此着重分解阐述。质量证明书是记录锅炉安装的全过程质  
量情况和技术数据的文本文件，锅炉安装各个阶段的情况都能够其中得到体现。其填写的内容由以下  
几大块组成：

- 1、由安装施工单位自查自验并填写的有：锅炉受压部件焊缝质量检验记录；锅炉本体安装找正检验记录  
；锅炉安全附件阀门安装检验记录；锅炉范围管道附件系统水压试验检查记录；锅炉煮炉情况检查记录  
；严密性试验及安全阀门调整记录等。
- 2、由安装施工单位和使用单位共同检查检验并填写的有：锅炉基础质量检验记录；辅机试运行记录等。
- 3、由安装施工单位、使用单位、锅检所共同检查检验并填写的有：锅炉本体水压试验记录；锅炉48小时  
带负荷试运行记录等。

## 烘炉、煮炉、严密性试验及带负荷试运行

烘炉、煮炉、严密性试验及带负荷试运行时必须提前告知锅检所到现场进行监督检测，并通知锅炉生产厂家到现场配合调试。

### 烘炉的准备

- a、各配套系统单机试运行合格；
- b、锅炉厂家调试人员到场，并对锅炉本体的供油、供水、水位仪表、自动程序连接调试完毕；
- c、操作人员到位，操作人员（司炉）必须持有特种作业相关证件，操作人员已经受到锅炉厂家调试人员的现场交底；
- d、锅炉内外及管道全部清理完毕，锅炉房内已清扫干净；
- e、锅炉进水至正常水位。

### 烘炉的进行

- a、检查各项准备工作是否已经就绪；
- b、打开锅炉调节阀，在厂家调试人员的指导下点火；
- c、点火后，用文火进行烘培并保持火势均匀，逐渐、缓慢地升温，升温每天不宜大于50℃，后期烟温不应大于160℃；
- d、烘炉的时间应符合技术文件要求及标准，工业锅炉维修，一般整装锅炉宜为2~4天；
- e、作好观察记录，测定和绘制实际温升曲线图。

### 循环流化床锅炉冷渣器堵塞的原因分析

1、燃料中许多大颗粒的煤块以及比重较大的煤块，在炉膛中被流化和托起的高度有限，在炉膛高温区域里停留时间短，加之颗粒大难于燃烧；当燃料中大块煤的比例增加时，蒸汽锅炉维修，进入冷渣器的未完全燃烧的大渣比例也增加。

2、大渣可以分为大中小颗粒，大渣进入冷渣器，其中的中小颗粒被冷却输送到底渣管，大的渣则停留在冷渣器里。

3、进入底渣管的中小颗粒相对于正常的底渣，颗粒偏大比例偏大，使底渣在管道里的流动性降低，终导致渣管堵塞。

4、进入冷渣器比较大的未完全燃烧的大块炉渣，巫溪锅炉维修，在冷渣器内部被流化的能力差，停留时间长，有的大渣可能滞留堆积；随着时间的推移，大渣越积越多，并形成一个可以燃烧的床，造成二次燃烧。

5、底渣燃烧后，一方面流化风源源不断的提供氧气，另一方面其它未完全燃烧的底渣粘在上面继续燃烧，逐渐烧结成大块，家用锅炉维修，大块烧结物越来越多，将冷却室堆满，流渣孔堵死，终导致冷渣器停止出力。

6、对于还未堵塞的冷渣器来说，也存在炉渣中大渣和重渣比例偏大的问题，当进渣风门开度由22%开打到24%，炉渣在冷渣器内流动性变差，开始自燃升温。冷渣器出力受到影响。

工业锅炉维修-巫溪锅炉维修-联宏锅炉设备由重庆联宏锅炉设备有限公司提供。重庆联宏锅炉设备有限公司是一家从事“锅炉销售,锅炉安装,锅炉改造锅炉维修”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“联宏锅炉设备”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使联宏锅炉在工业锅炉及配件中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！