

小型蒸汽锅炉 蒸汽锅炉 联宏锅炉

产品名称	小型蒸汽锅炉 蒸汽锅炉 联宏锅炉
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

锅炉维修工主要工作职责

- 1.熟悉锅炉房所有设备的运行状况、结构分布、性能参数。
- 2.负责锅炉设备日常检查、维修与保养工作，确保设备完好、正常运行。
- 3.负责水泵房、污水处理站设备的巡检、保养、维修工作。
- 4.负责填写设备维修记录、换件记录、设备点检巡检记录、润滑记录。
- 5.对锅炉及水泵房、污水处理站设备缺陷及时提出整改建议、并根据批准的改造方案实施。
- 6.掌握锅炉房所辖设备的运行和维修情况、有预见性地提出备品备件的采购数量、规格型号等协助锅炉班长对所需备品备件进行申报。
- 7.负责做好维修室、维修现场的6S管理。
- 8.负责对所使用的维修工具进行维护、保养、检查、保管，建立相应台帐；对锅炉房长期或临时存放的维修材料要集中放置，并登记建立存放、领用台帐。
- 9.严格执行各项操作规程，确保维修作业安全、规范。
- 10.完成领导下达各项临时任务。

锅炉常见故障与维修

1、水垢严重

方法：打开人孔，

人钻入锅筒底部铲去厚垢，水管的水垢用通管

设备（电动洗管器）清理。再用碳酸钠，蒸汽锅炉，磷酸三钠煮炉（按一吨水各3公斤），再用清水冲洗，若垢还严重，则酸洗后打压试验。

2、锅炉烧正压

检查锅炉及烟道是否漏风造成烟气短路，堵上。如果有些漏风不能堵上，立式蒸汽锅炉，把引风开到，测量引风电流，若电流只有额定电流的四分之三左右，小型蒸汽锅炉，（一般厂家会留出裕余量）可把电动机靠背轮尺寸加大一个型号。加大后要测量引风机电流不能超过额定电流。

清除烟风道里的积灰（包括省煤器及除尘器）

3、锅炉出力小（蒸汽压力上不去）

检查火焰及炉堂温度，煤的挥发份应大于25%，低位发热量大于4500大卡，水份在8-10%，节能蒸汽锅炉，煤层厚度（10-15厘米），

炉排速度（200-800转/分），鼓引风应调节恰当。

炉墙倒塌，倒致烟气短路.热损失大.（炉墙倒塌或耐火砖掉下，叫泥工把倒塌处清理干净，用水浇湿，再用耐火砖耐火水泥，耐火材料切好。）

水垢严重或炉外及水火管灰垢太厚，倒致导热太差.

锅炉及管道保温性能差。应按要求保温。

若粉煤太多或煤结渣性太强，则把鼓风机加大一个型号。半吨以上的立式炉用3KW鼓风机。（风量大于2000立方，风压大于

1MPa.）

4、冲击式水溶除尘冒黑烟或带水严重，除尘器开裂。

方法：煤的含灰量不大于25%，调节水位高度，开裂则用玻璃胶或沥青补好。

5、水位计太脏，水质不合格

方法：正确方法清洗水位计，冲洗不掉则拆下清洗或更换。（水位玻璃上下两个螺母旋下就可拿下玻璃罩或玻璃管）拆下时意不要弄坏密封材料，若弄坏可用生料带临时防漏。再用一根筷子缠上布条擦洗玻璃管内。把玻璃管内泥垢清楚于净。

水质不合格时做好水处理和调好离子交换器，若软水总不合格（调离子交换器没用），把离子交换器机头拆下，用小勺把上面的树脂取出，（上面泥垢太多）再补充新树脂到筒高的三分之二。

6.炉排上着火不均

炉排上铺煤不均，煤匣板不水平

风门调节不当

6，玻璃管水位计，阀门仪表漏水维修方法：

更换水位计密封材料，

阀门漏水时拆下阀门芯用柴油清洗，打磨损坏处，若有凹陷，用相同材料的焊条焊平，打磨光滑
更换

锅炉一般故障处理方法

史密丝立式容积式采暖炉

故障：顶部风机不转，锅炉不启动！

解决：风机清理，维修或更换

故障：风机转，但是锅炉不启动

解决：检查风压开关，清理燃烧喷嘴！

故障，风机转，锅炉燃烧，但是水泵不转！

解决：检查室内温控器，一般更换温控器后即可！也可能是水泵故障，但可能不大

故障：风机抱死，烟道非常非常烫

解决：检查导流板，一般情况是导流板已经烧得不行了！只能更换

故障：风机正常，风压开关正常，但是不燃烧!

解决：检查燃气阀，主控制板

故障：压力经常下降

解决：观察管路系统中是否有漏水，没有漏水可判断为膨胀水箱故障，补压或更换

故障：锅炉正常，循环也正常，水管烫手但是散热器不热

解决：散热器恒温阀故障，把阀头拆掉即可！

依玛炉，阿里斯顿，贝雷塔CIAO等

故障：风机不转

解决：风机抱死很常见，清理风机，注油，换轴承

故障：生活水和采暖都不点火，亮红灯

解决：一般是燃气阀故障，清理或更换即可

故障：锅炉正常燃烧，散热器不热

解决：检查各阀门是否在错误的位置，没问题的话可考虑清洗管路！

故障：水压低，且经常下降

解决：观察管路系统中是否有漏水，没有漏水可判断为膨胀水箱故障，补压或更换

故障：风机不转或常转

解决：主板故障，可维修或更换

故障：噪音大，燃烧效率低下

解决：尽快保养，避免大的故障

故障：生活热水不启动

解决：水流开关故障，维修或更换

故障：生活热水或采暖，时断时续，忽冷忽热

解决：水温传感器故障，更换即可！

小松鼠炉

故障：风机转，但是报E3

解决：风压开关故障，维修或更换！

故障：风机不转，报E3

解决：风机或主板的问题，维修或更换！

故障：E1

解决：燃烧故障，一般问题出在燃气阀，清理一下即可

故障：E2

解决：过热保护，一般问题出在水泵，

故障：E6

解决：生活水温传感器故障，更换即可

故障：E7

解决：采暖水温度传感器故障，更换即可

故障：风机不转，水泵不转，或其他

解决：主板的问题，可维修可更换

小型蒸汽锅炉-蒸汽锅炉-联宏锅炉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位于重庆市沙坪坝、天星桥。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前联宏锅炉在工业锅炉及配件中享有良好的声誉。联宏锅炉取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。联宏锅炉全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。