

安装锅炉时注意事项

- 安装锅炉,需选择受厂家委托或所购代理店或有资格的专业部门;
- 常压锅炉不得将阀门安装在压力释放管上,安装阀门易引发锅炉爆炸;
- 常压锅炉必须装有补充水箱,不能直接与自来水管连接;蒸汽锅炉的补水箱应与锅炉容水量对等;供热水管,应与屋顶水箱连接,不要直接接自来水;锅炉不要安装在潮湿的地方;潮湿将腐蚀炉体,加速线路损坏漏电;油箱与锅炉要保持一定的距离,设立防火墙,保证锅炉运作的安全性

根据当地水质情况,锅炉应增加排污次数,次数由操作人员自行设定;蒸汽锅炉必须使用软化水设备;热水锅炉推荐使用硅磷晶水处理;不安装水处理时基本是一年好,二年赖,三年就烧坏;因为水垢也将付出更多的使用成本燃料水垢原因还可能引起锅炉爆炸;

开机工作程序

- 1 将手动键切换成自动位置;按下点火键,燃烧器开始工作,锅炉投入全自动工作程序:燃烧器工作8--10分钟后,观察烟囱冒烟情况,若没有黑烟,说明各系统比例合理,燃烧器运转正常,若有黑烟,则应调整燃烧器的风门,直至不冒黑烟时为止;
- 2 锅炉在运行中,当水位降到最低安全水位线时,电控箱能自动亮起危险水位灯,并报警蜂鸣响,同时,启动水泵工作,这时应及时查看水泵是否按指令工作,止由于控制系统或水泵失误,影响正常运行;
- 3 锅炉在运行中,若观察不到水位计的水位线位置时,必须立即在水位计处

放水,如果出水流畅,则说明供水过满,这时需手动停止水泵工作,继续放水,直至水位位线时,再换成自动运行;若水位计放不出水,说明水位已经低于水位计的最低可见边缘,此时,必须立即停止锅炉运行,关停燃烧器和水泵,开启排污阀,如果排水过急,则应立即关闭排污阀,检查水泵和电控箱的线路是否失控,修复后,锅炉才能继续投入运行;如果排污阀排水缓慢,甚至没有水排出来,仅冒少量蒸汽,此时说明

锅炉已严重缺水,已处于“烧干锅”的状态;此时,千万不能进水,以免发生破坏性的严重后果;这时,锅炉必须停止运行1小时以上,并打开手孔,卸下燃烧器和炉顶板,仔细检查锅护的损坏情况,并上报上级主管部门和当地锅炉监督部门,作进一步检查;若情况正常,才能投入运行;若情况严重,则由当地锅炉监督部门作出检查结论,按结论

燃油锅炉在使用过程中因为电压,水垢,灰尘,环境,劣质燃料,柴油等原因会出现这样那样的故障;

运行注意事项:

- 1、齿轮泵,主控器及电器类配件禁止自行拆卸,防止触电及其它事故发生;
- 2、燃油燃烧器及组件严禁随便拆卸及调整,在必须调整或清扫的情况下,需有资质的人员进行操作;
- 3、必须使用合格的燃料柴油、煤油绝对禁止使用汽油,乙醇燃料;60%燃油锅炉均因为使用劣质柴油频繁出现问题;

故障现象及排除方法

使用中发生故障,请按下面的内容找出故障原因,并进行调节,若找不出原因或排除不了故障,请及时与您购买的销售店或代理店取得联系,切勿乱拆;

壁挂锅炉:

故障现象代码	发生原因	解决措施
1. 不着火 E1	燃气不供气或压力低	确认燃气供气情况
		确认燃气阀电源线

	燃气阀电源线脱落 或打不开	确认并调整点火针间距 确认后更换
	点火间隙不合适	确认后更换
	点火变压器不良	
	PCB 板无输出	
2. 异常火焰 E2	火焰感知棒异常	确认火焰感知棒连接线
	燃气压力不足或燃气种类不适	确认燃气压力不足或燃气种类
3. 过热 E3	过热线断路或过热器不良	确认过热器或连线 确认后调整燃气压力或喷嘴
	燃气量过多或喷嘴规格不符	排除过热原因或更换
	循环泵过热停止或不良	确认后打开水循环系统
	水路系统被堵	
4. 水温感知器短路 E4	水温感知器线脱落	连接水温感知器线
	水温感知器不良	确认后更换

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/357134103001006051>