

司炉工操作注意事项

为了生命和财产的安全，敬请用户和司炉工认真学习使用说明书，掌握操作要领，特别注意以下事项：

- 1、导热油炉正常工作时，必须关闭辅助排气阀门。如不关闭辅助排气阀门，造成导热油氧化、结焦、锅炉报废，甚至烧穿炉管，引起火灾。
- 2、正常工作时，高位槽(膨胀槽)应保持高液位（2/3 液位以上）。如果高位槽缺油，就造成高位槽导热油温度过高，系统压力不稳定，引起导热油氧化、裂解、锅炉报废。
- 3、正常工作时，低位槽（储油罐）保持低液位，但不能低于其容积的 1/3。不然，冷油置换时，引起爆炸。
- 4、压差不稳定时，不得投入使用。
- 5、正常停炉时，油温应降至 70℃ 以下时，热油泵方可停运。
- 6、经常清灰，不然积灰过多，降低热效率。
- 7、自环阀门：当停止或减少用热设备供热时，适当调节自环阀门，以保证主循环流通截面不变。
- 8、及时清洗过滤器，导热油炉正常工作时，旁通阀门应打开，以减小系统阻力。
- 9、司炉工不能擅离岗位，如实填写运行记录，如发现异常，及时处理，以免发生事故。
- 10、启动鼓风机前应先开引风机，停止引风机前应先停止鼓风机。
- 11、导热油炉进出口温差不宜超过 20℃，且出油温度不得超过导热油的允许工作温度。
- 12、当突然停电时，先迅速把火封死，然后打开冷油置换阀门，用高位槽内冷油置换出炉管内热油，放油要缓慢进行，不能太急，防止低位槽冷油遇高温热油后，急剧膨胀气化，气体来不及排出，发生危险。来电后，高位槽要及时补充导热油。
- 13、半年化验一次导热油，若有两项不合格，必须更换导热油。