

- 1) X0 燃烧机门位置保护：燃烧机与锅炉本体连接处有一微动开关，当安装不到位或燃烧器打开时，微动开关工作，燃烧机将不能启动，电铃报警断续 20 秒钟。
- 2) X2 熄火保护：燃烧机点火或正常运行时发生熄火，火焰监测器动作，燃烧机会自动停止运行，熄火指示灯亮，箱内点火程控器指示窗也会发亮，电铃报警断续 20 秒钟。等故障排除后，按“熄火复位”钮便可重新启动。
- 3) X3 风机故障：当风机过载或无法运行时，燃烧机会自动停止运行，电铃报警断续 20 秒钟。
- 4) Y1 后吹扫：无论锅炉是正常或非正常停炉时，鼓风机将继续运行 30 秒钟，进行后吹扫，驱散炉内烟气，如锅炉连续三次点火失败，便会自动进行长达 3 分钟的后吹扫。
- 5) X1 燃气压力低：当锅炉启动或运行中，燃气压力低于设定值，锅炉会自动停炉，“燃气压力低”指示灯闪亮，电铃报警断续 20 秒钟，自动进行 3 分钟后吹扫。排除故障燃气压力恢复正常后，按“启动”钮重新启动。
- 6) 燃气泄漏：在锅炉每次点火前，捡漏装置将对电磁阀的密封性能自动进行检测，如果有燃气泄漏，锅炉将停止运行，“燃气泄漏”指示灯亮，当故障排除后，按面板上的“泄漏复位”钮重新启动锅炉。
- 7) 火焰监测：“B2”为火焰监测表，正常燃烧时指示一般在（50-120）微安左右。

五、注意事项：

- 1、本锅炉以及控制系统技术要求比较高，用户在安装时应选择有相应素质、技术和设备的专业安装队伍。以保证锅炉和电器设备的安装质量！控制箱安装地点必须与锅炉有墙壁隔离，以免发生意外！
- 2、控制箱与燃烧机、捡漏装置之间的连接导线应采用和接头相配的导线。
- 3、锅炉在通电前应仔细检查锅炉和有关设备是否正常！电气系统连接线正确与否！安装是否可靠！检查燃气管路，部件是否正常！有否泄漏！避免发生事故，造成不必要的损失！
- 4、捡漏装置和燃气压力开关等部件在安装使用前应参照有关《使用说明书》进行调试，并根据用户需要调整设定(F11)有关参数。
- 5、燃烧器使用前，应参考随机说明书设定大小火比例和空气配比，否则可能造成点火困难或燃烧不正常。
- 6、因电脑控制，电铃报警 20 秒钟后会自动消音，但这时不等于故障已经排除，请用户注意。
- 7、控制箱出厂时，电脑内(PLC)已送入程序，请勿强烈震动和擅自拆卸，以免丢失程序，损坏电

脑！

8、若用户另有要求或修改，可在订货前与我厂联系协商，如用户自行改变本控制箱的接线，或在控制箱内另行加装元器件，该控制箱则不属于我厂保修范围，由用户自负。

上海德利电器厂

厂址:上海市阳曲路 391 弄 16 号

电话:021-56888036 56810908

邮挂:97033 邮编:200435

E-mail: shaolong@shtel.net.cn