

# 噪音过大

## 故障现象：

- a) 点火时,壁挂炉内有轰鸣声。
- b) 点火延迟时引发噪音过大。
- c) 燃烧中发出的噪音过大。
- d) 采暖时烧水的噪音过大。
- e) 水泵的噪音过大。
- f) 运行时机器振动。

## 故障原因：

- a) 由于初期点火时燃气量过多所引起的。
- b) 点火针间距过大或过小造成点火针打火不规则。或脉冲点火器自身不良引起的故障。
- c) 由于烟道的长度及弯曲数不符合规定(2曲3m);及排气筒因气密性破坏,废气被吸收而出现噪音;燃气气压太高;比例阀最大电流调得过大。
- d) 当采暖水在燃烧换热器中被加热到较高温度时会发生烧水噪音。这种噪音过大是由于水质不好或主热交换器翅片焊接不好所致。
- e) 管道内有空气。
- f) 排烟管接插不好或排烟管开口位置不合适。
- g) 排烟管接入公共烟道。
- h) 燃气压力过高。
- i) 风机不平衡产生振动。

## 解决方法：

- a) 气压太高调节燃气压力;燃气阀为比例阀则调小比例。阀点火电流,燃气阀为分段阀则调节小火调节器,使小火气流量减少。
- b) 调整点火针距离或更换脉冲器。
- c) 烟筒安装不合理纠正安装;烟筒漏气加锡纸密封或更换烟筒。
- d) 改善水质或更换热交换器。
- e) 排尽系统内的空气。
- f) 把烟管从公共烟道移至室外。
- g) 调低燃气压力或关小燃气。
- h) 调节风机的软联接点使之平衡。