

# 管道缺水故障 (E05)

## 故障现象①：

水泵不运转,控制器报警,显示屏显示的故障代码为E08压力不足。

## 故障原因：

- a)水泵电源线脱落
- b)水泵因为长时间不用抱死。

## 解决方法：

- a)用万用表检测水泵的输出电源是否正常,接触是否良好。如果控制器没有电压输出是控制器故障,更换控制器;如果控制器有电压输出,水泵没电则是接插件脱落,接触不良或者导线断开;脱落就重新接触好,接触不良就使之接触良好,导线断开就更换导线。
- b)如果有电压输入水泵,而水泵不转,则可能为水泵抱死,拧开水泵上的一字螺丝,用一字螺丝刀拧动水泵轴,使水泵转子旋转就能恢复正常;如果水泵没有抱死而用万用表检测水泵断路或短路,则为水泵烧坏,更换水泵。

## 故障现象②：

水泵运转,风机不运转,控制器报警,显示屏显示的为管道缺少故障代码。

## 故障原因：

- a) 水泵有空气没有排尽导致水泵空转。
- b) 采暖系统分配器没有打开或者过滤器堵塞。
- c) 管道内有空气没有排尽。
- d) 水流开关故障。
- e) 压差式机型管道产生的压差不够。

## 解决方法：

- a) 拧开水泵端面一字口铜螺丝,排尽水泵空气,重新启动。
- b) 采暖系统分配器没有打开则打开分配器;如果过滤器堵塞则拆下过滤器冲洗干净之后装好,进行补水排气,重新启动。
- c) 管道内有空气没有排尽则排尽空气重新启动。
- d) 水流开关故障就用万用表检测在运行时是否有开关信号输出。如果有信号输出即水流开关接通,可能为接插件接插不好或导线断开,则接插好接插件或更换导线;如果导线及接插均完好,则为控制器故障,更换控制器。如果没有信号输出则为水流开关卡死或者水路堵塞;水流开关卡死则拆下水流开关冲洗再装回;并进行补水。排气再重新启动;水路堵塞按b方法处理。
- e) 在采暖出水口装一个分配器(开关),关小一点分配器既可。