

风机风压故障 (E03)

故障现象①：

风机不运转或运转缓慢，控制器报警，显示屏显示风机风压故障代码E03。

故障原因：

- a) 风机卡死或烧坏；
- b) 接插件接触不良
- c) 控制器故障
- d) 电容损坏
- e) 市网电压过低。

解决方法：

- a) 用万用表检测风机，断路更换风机，卡死也更换风机。
- b) 接插件接触不良重新接插好。
- c) 控制器故障更换控制器。
- d) 可以用手拨动风机叶轮能启动则为电容损坏，更换电容。
- e) 加装调压器，调高市电电压使之为220V。

故障现象②：

风机运转正常，控制器不点火，主控制器报警，显示屏显示故障代码为风机风压故障。

故障原因：

- a) 风压开关短路
- b) 风压开关不闭合。
- c) 接插件接触不良。
- d) 吸排气口堵塞。
- e) 控制器故障。

解决方法：

- a) 用万用表检测，如果在风机启动之前，风压开关就已经闭合接通，则更换或调节风压开关。
- b) 如果在风机启动之前正常，而在风机启动之后不闭合，则可以调整风压开关，如果调整之后仍然不能解决问题，则更换风压开关。；另检查是否为文丘管或风压管堵塞。
- c) 如果接插件接触不良，则重新接插好。
- d) 前面的故障均排除，则检查吸排气是否顺畅，或者堵塞；如果吸排气不顺，则清理烟道，如果堵塞则清理干净。
- e) a、b、c、d的故障均已排除，则检查脉冲点火器接插件是否接触良好，主控制器是否有4.5V电压输出。如果接触不良，则接插良好；如果有4.5V输出则更换脉冲点火器；如果没有4.5V输出则更换主控制器。