



第七章 燃油、气系列常故障

● 点火棒没有火花放电如何排除？

燃油炉燃烧系统发生故障而不能正常工作必须先检查；

- 1、电路
- 2、供燃油系统
- 3、压关温度等联锁装置若已确定。
- 4、并非以上外在原因，则按下列步骤检修：

故障原因：

- 1、点火棒间隙挟有碳渣。
- 2、点火棒残损、潮湿、漏电。
- 3、点火棒间隙太宽或无间隙
- 4、点火棒连天主向前，碰到旋风盘。
- 5、点火变压器故障。

排除方法

- 1、清除积碳。
- 2、更新品。
- 3、调整间隙在4--5mm.
- 4、调整距旋风盘0-10mm之间。
- 5、换新品

● 点火棒有火花点不着如何排除？

- 1、旋风盘通风间隙缝被积碳堵塞，通风不良。
- 2、油嘴不洁堵塞或磨损。
- 3、风门角度设定太大被风吹熄不着火。
- 4、点火棒尖端距油嘴前缘距离不当，（太突出或太内缩）
- 5、第一电磁阀被阻塞。
- 6、油质太粘流动不易或过滤系统阻塞或油阀未开，使油泵吸油不足送不出油压。
- 7、油泵本身滤网堵塞。
- 8、油泵磨损无压力。
- 9、油质不对或油内含有水份。