

# 低氮冷凝余热回收锅炉改造办法代理加盟

产品名称	低氮冷凝余热回收锅炉改造办法代理加盟
公司名称	北京爱科智慧科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市房山区城关街道南关村村委会北260米
联系电话	17343032665

## 产品详情

### 蒸汽锅炉的日常维护

水位表日常使用操作水位表应经常保持清洁，避免污染而影响水位的观察及水连接管积存水垢而堵塞而出现假水位现象而导致锅炉事故的发生。为此应每天进行一次冲洗检查。冲洗方法（在锅炉0.1-0.2MPa下进行）如下：.开启水位表的放水阀，使汽连管、水连管、水位计本身受到汽和水的冲洗；.关闭水连管阀门，使汽连管及水位计本身受蒸汽的冲洗；.打开水连管阀门，关闭汽连管阀门，使水连管受到水的冲洗.打开汽连管阀门，关闭放水门，冲洗工作结束，恢复水位计的正常运行。

### 蒸汽锅炉主要危险是什么？

#### 蒸汽锅炉主要危险性的应急处置

##### 1、危险源监控

锅炉的监控，蒸汽锅炉定时进行巡回检查并随时监视压力、水位、温度及燃烧情况以控制锅炉运行状况。并及时采取措施保证安全。

##### 2、蒸汽锅炉运行中遇特殊情况的处理：

###### （1）锅炉缺水

现象：

锅炉缺水时，水位表内水位低于极限水位而不可见，水位报警器发出低水位报警，铃响灯亮，低水位连锁装置使鼓风机、引风机等停业运行；锅炉排烟温度升高，缺水严重时，炉顶产焦湖味，从炉门可看到烧红的水冷壁管，炉管变形甚至爆管，可听到爆1破声，蒸汽和烟气从炉门看火门喷出。

处理：判断为严重缺水时，应紧急停炉，低氮冷凝余热回收锅炉改造办法代理加盟，严重缺水锅炉严禁向锅炉进水。立即停

止供给燃料，停止鼓风减弱引风，将炉排前部煤扒出炉外，将炉排开关较大，使燃烧快速落入渣斗，用水浇灭，炉火熄灭后，停止引风，开启灰门、炉门促使加速冷却。注意：严禁向锅炉给水，不得采取措施迅速降1压，防止事故扩大，不得采取向炉膛浇水灭火的方法熄炉火。

## （2）锅炉超压

现象：汽压急剧上升，超过许可工作压力，压力表指针超过“红线”，安全阀动作后，压力仍在升高，发出超压报警信号，蒸汽温度升高而蒸汽流量减少。

处理：迅速减弱燃烧，手动开启安全阀或放空阀，加大给水、加大排污（此时要注意保持锅炉正常水位），降低锅水温度从而降低锅炉汽包压力。

## （3）锅炉爆管

现象：

水冷壁管爆1破可听到明显的爆1破声或喷气声，炉膛由负压燃烧变为止压燃烧，并且有炉烟和蒸汽从看火门，炉门等不严密处喷出，虽给水量增大，但正常水位难维持且气压降低，给水量不正常地大于蒸汽量，排烟温度降低，烟囱冒白烟，炉膛温度降低，甚至熄灭，锅炉底部有水流出。

处理：

炉管破1裂不严重且能保持水位，事故不至扩大时，可短时间降低负荷运行，严重爆管且水位无法维持，必须紧急停炉。但引风不应停止，还应继续上水，降低管壁温度。如：因缺水而管壁过热，而爆管时，应紧急停炉，严禁向锅炉给水，尽快撤出炉内余火，降低炉膛温度，减少锅炉过热程度。

（4）蒸汽锅炉还会生产满水，汽水共腾等事故现场，应及时采取有效的措施给予消除。

（5）锅炉运行中，遇有下列情况之一时，应立即停炉：

（一）锅炉水位低于水位表较低可见边缘；

（二）不断加大给水采取其他措施，但水位继续下降；

- (三) 锅炉水位超过较高可见水位，经放水仍不能见到水位；
- (四) 给水泵全部失效或给水系统故障，不能向锅炉送水；
- (五) 水位表或安全阀全部失效；
- (六) 设置在汽空间的压力表全部失效；
- (七) 锅炉元件损坏且危及运行人员安全

### 蒸汽锅炉的特点

**安全性：** 漏电保护：当锅炉发生漏电时，通过漏电断路器及时切断电源，确保人身安全。 缺水保护：当锅炉缺水时及时切断加热管控制电路，防止加热管发生干烧损坏，同时控制器发出缺水报警指示。 接地保护：当锅炉外壳带电时，通过接地线把漏电流导入大地，从而确保人身安全。通常保护接地线应与大地之间作良好的金属联接，常用深埋在地下的角铁、钢管做接地体，接地电阻不得大于4 $\Omega$ 。 蒸汽超压保护：当锅炉蒸汽压力超过设定的上限压力时，安全阀启动，释放出蒸汽使压力降低。 过流保护：当锅炉超负荷（电压过高）工作时，漏电断路器自动断开。 电源保护：借助先进的电子线路检测到过电压、欠电压、断相等故障状态后，进行可靠的断电保护。

低氮冷凝余热回收锅炉改造办法代理加盟由北京爱科智慧科技有限公司提供。北京爱科智慧科技有限公司（[www.aikezhahui.com](http://www.aikezhahui.com)）为客户提供“燃气锅炉”等业务，公司拥有“爱科智慧”等品牌，专注于工业制品等行业。欢迎来电垂询，联系人：张先生。同时本公司（[www.aicvi.cn](http://www.aicvi.cn)）还是从事民商用智慧冷暖，工商用智慧蒸汽热水系统设备集成供应商，BOT供热/EMC能源管理的厂家，欢迎来电咨询。