**附件1：维护、保养主要项目清单**

|  |  |
| --- | --- |
| 期 限 | 维 护 内 容 |
| 每月定期巡查项目 | * 燃料供应管路检查：1）、轻油过滤器清洗；2）、燃气阀组检查；3）、燃气管路气密性检查；4）、点火燃气管路气密性检查；4）、检查燃料管路是否通畅。
* 检查各仪表：1）、温度表检查；2）、压力表弯管冲洗；3）、真空度检查。
* 检查燃烧器：1）、火焰检测器（电眼）清扫受光面；2）、检查油泵工作压力是否正常，燃气压力是否正常；3）、检查燃烧火焰是否正常；4）、检查燃烧时，燃烧器声音是否有异常；5）、清洗燃烧喷嘴；6）、清洗点火棒。
* 检查进水系统：1）、清洗水过滤器；2）、循环水泵是否达到额定扬程和流量；3）、止回阀工作是否正常。
* 日用油箱排水及清扫杂物。督促客户做好水质化验、炉水化验。
* 检查燃烧耗量是否正常
 |
| 每三个月维护项目 | 除上述检查项目外另加检测项目：* 电器部分：1）、线路是否有松动、老化、失灵；2）、检查电器元件是否可靠、过载；3）、电器保护装置是否正常。
* 补水箱停用时打开低阀排放泥渣。
* 检测锅炉再点联锁装置：1）真空泄漏保护；2）、超温保护；3）、熄火保护；4）、排烟温度超高。
* 质烟检测：包括烟气成分分析及尾烟温度检测，检查燃烧是否正常工作。
* 清洗锅炉本体及燃烧器外表清洗。
 |
| 每年大保的项目 | * 本体主机部分：

1. 全面清理前后烟箱、炉膛部分及燃尽室及烟囱集灰；2. 全面开盖检查阀门、仪表等检查的密封完好程度，并及时更换有缺陷的密封垫；3. 全面检测的整定仪表、阀门，包括温度表、温度传感器及电极水位控制器的检测。督促客户定期做好安全阀和仪表校验工作。* 燃烧器部分：

全面清理燃烧器喷嘴、点火装置、过滤器、油泵、电机及叶轮系统，对风门连杆机构加润滑剂。对燃烧情况重新给予检测。* 控制部分：

检修及检测电器元件、检查控制线路，清理控制箱集灰，每个控制点进行检测。* 循环系统(锅炉房内）：

检查给循环水泵自动进水及扬程，清洗过滤器等。 |

**备品备件一览表：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 设备名称及编号 | 备件名称/规格、型号 | 产地 |
| 锅炉 | 球阀Q11M-16 G1/2" | 浙江 |
| 球阀Q41M-16 DN80 | 浙江 |
| 真空隔膜阀GM-25D-H(I) | 浙江 |
| 爆破阀DN100 Pi=0.1MPa | 浙江 |
| 真空压力开关ISE30AF | SMC |
| 断路器DZ47-60 3P D40A | 正泰 |
| 断路器DZ47-60 3P D10A | 正泰 |
| 断路器DZ47-60 1P C10A | 正泰 |
| 温度传感器WZP-231B 0-150℃ 四分L/l=225/75mm | 环工 |