

检修维护表

程序	频率
1. 清洁水盘滤网	每月或根据需要
2. 清洗冲刷水盘**	每季度或根据需要
3. 检查排污阀, 确认其正常工作	每月
4. 检查水盘中的运行水位, 如需要则调节浮球阀	每月
5. 检查水喷淋系统和喷淋状况	每月
6. 检查脱水器	每季度
7. 检查风叶有无裂纹, 是否缺失配重、配重封盖是否松动、排水孔是否被堵塞(超低噪声通风机)及振动情况	每季度
8. 检查皮带轮、轴套、通风机轴和风叶轮毂有无腐蚀。刮除腐蚀并涂上冷镀锌防锈漆。	每年
9. 检查通向轴承的润滑油管	每季度
10. 润滑通风机轴轴承*	每运行1000小时或每3个月
11. 检查皮带松紧度并调节	每月
12. 检查并润滑摆动式电动机底座	每年或根据需要
13. 检查通风机网罩, 进风格栅和通风机去除杂质和灰尘	每月或根据需要
14. 检查并清洁保护层 - 镀锌钢: 擦拭并涂上富锌漆 - 不锈钢: 用不锈钢清洁剂擦拭清洁	每年
15. 检查水质生物污染的情况。根据需要清洗机组或联系水处理公司获得水处理意见**	经常

可选件:

1. 齿轮减速器 - 机组停机时检查油位	启动后24小时及每月
2. 齿轮减速器/管道 - 目测检查油是否泄漏, 听觉检查是否有异常噪音和振动	每月
3. 齿轮减速器 - 更换油	每半年
4. 油泵 - 目测检查油是否泄漏, 接线是否正确	每月
5. 齿轮减速器/耦合 - 检查该系统的校准	启动后24小时及每月
6. 联轴器/轴 - 检查挠性元件和紧固件, 扭矩是否正确, 有无裂纹和老化现象	每月
7. 加热器控制装置 - 检查控制装置并清洗探针端部	每季度
8. 加热器 - 检查接线盒看有无松线和受潮	启动后一个月及每半年

*关于启动和通风机轴承润滑部分的介绍见《运行维护手册》。
**冷却塔必须经常清洗水盘以防治包括军团菌在内的生物滋生。

检修维护表（续）

可选件：

9. 加热器－检查部件的结水垢情况	每季度
10. 电子水位控制器－检查接线盒看有无松线和受潮	每半年
11. 电子水位控制器－清洗探针端部的水垢	每季度或根据需要
12. 电子水位控制器－清洗内部立管	每年
13. 电磁补水阀－检查并清洁阀体和滤网上的污垢	根据需要
14. 振动开关（机械）－检查接线有无松动和受潮	启动后一个月及每月
15. 振动开关－调节灵敏度	启动期间及每年
16. 水盘清洗管－检查并清洗管中的脏物	每半年
17. 水位指示器－检查并清洗	每年

停机期间：

停机时长	推荐操作	频率
两天及以上	向电动机空间加热器供电－或每次运转电动机10分钟	每天两次
短暂几周	运转齿轮减速器5分钟	每周
较长的几周	齿轮减速器加满油，运行前再将油排至正常油位	一次
一个月或更长	旋转电动机轴/通风机10圈	每两周
	用高阻表测量电动机绕组	每半年