附件：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **泳池水处理系统维护清单** | | | | |
| 水处理系统----含泳池过滤设备，循环设备，消毒设备 | | | | |
| **序号** | **维保内容** | **维保频率** | **维保要求** | **备注** |
| 1 | 检查循环水泵运行情况 | 每月一次 | 保证设备正常运行 |  |
| 2 | 清理毛发收集器 | 每月一次 | 清理干净内部垃圾 |  |
| 3 | 电动开关运行检查 | 每月一次 | 检查开关老化情况，检查线头是否松动，故障元器件及时更换。 |  |
| 4 | 检查配电柜电器元件 | 每月一次 | 检查电器元件老化情况，检查线头是否松动，指示开关是否正常 |  |
| 5 | 检查循环管道 | 每月一次 | 是否有堵塞、漏水情况 |  |
| 6 | 过滤设备检查（硅藻土过滤器） | 每月一次 | 检查运行压力 |  |
| 7 | 硅藻土过滤器滤料添加 | 每月一次 | 满足过滤效果 |  |
| 8 | 硅藻土过滤器过滤棒清洗 | 每半年一次 | 满足过滤效果 |  |
| 9 | 臭氧系统检查 | 每月一次 | 控制器、发生器、尾气收集装置，报警器运行检查 |  |
| 10 | 硅藻土过滤器滤棒（330根）整体更换 | 三年一次 | 如未到整体更换周期，出现滤棒破损渗漏现象，需及时提出整改意见，保证水质处理效果 | 滤棒质保2年 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **泳池加热系统维护清单（锅炉）** | | | | |
| 加热系统----加热设备为常压燃气锅炉 | | | | |
| **序号** | **维保内容** | 维保频率 | **维保要求** | **备注** |
| 1 | 锅炉燃烧系统及点火控制系统检查 | 每月一次 | 保证设备正常运行，及时更换故障零部件 |  |
| 2 | 检查补水系统 | 每月一次 | 保证设备正常运行，及时更换故障零部件 |  |
| 3 | 加压及循环水泵检查 | 每月一次 | 保证设备正常运行，及时更换故障零部件 |  |
| 4 | 系统阀门开关运行检查 | 每月一次 | 满足设备正常运行，开合正常，不漏水，及时更换故障零部件 |  |
| 5 | 检查循环管道 | 每月一次 | 是否有漏水情况 |  |
| 6 | 加热锅炉缸体除垢清洗 | 三年一次 | 保证加热效果良好 |  |
| 7 | 板式换热器除垢清洗 | 一年半一次 | 保证换热效果良好 | 原则上第二年6月、第三年12月清洗 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **泳池除湿系统维护清单（三集一体除湿热泵）** | | | | |
| 除湿系统----三集一体除湿热泵 | | | | |
| **序号** | **维保内容** | **维保频率** | **维保要求** | **备注** |
| 1 | 清洗除湿设备过滤网 | 每季度一次 | 保证过滤网透气性 |  |
| 2 | 检查清洗设备排水装置 | 每月一次 | 保证设备正常排水 |  |
| 3 | 检查电器元件及线路 | 每月一次 | 满足设备正常运行，及时更换故障零部件 |  |
| 4 | 检查设备风机轴承 | 每月一次 | 满足设备正常运行，加润滑油 |  |
| 5 | 清洗室外机 | 每半年一次 | 保证室外机的良好通风性 |  |