**都江堰市中医医院配电房维保巡视检查表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序 号 | 维保巡检项目 | 维保巡检内容 |
| 1 | 主变压器 | 1、变压器声响有无明显增大，很不正常，大部有爆裂声；2、变压器套管有严重的破损和放电现象；3、变压器冒烟着火：4、变压器的接地是否良好，地线是否腐蚀腐蚀严重的应更换：5、变压器引线端子、销子、接地螺丝、连线母线螺丝是否紧固、螺栓有无锈蚀：6、变压器温度控制器是否正常运行，能否检测温度 ；7、变压器本体是否脏污，是否有放电痕迹 |
| 2 | 高压开关柜 | 1、高压开关柜指示灯是否正常，2、高压开关柜是否脏污：3、高压开关柜内设备是否有放电现象：4、高压开关柜本体接地是否良好，接地有无锈蚀，断裂现象： |
| 3 | 真空开关 | 1、真空开关分、合位置指示正确，并和当时实际运行工况相符： |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 2、真空开关支柱绝缘子清洁，无裂痕及放电异 声 ；3、真空开关真空灭弧室有无异常；4、真空开关接地完好、无锈蚀、无断裂：5、真空开关引线接触部分无过热，弛度适中，试温蜡片有无融化； |
| 4 | 高压负荷开关 | 1、高压负荷开关瓷件等外绝缘有无裂纹、闪络、破损和脏污；2、高压负荷开关高压保险管有无弯曲、变形破 损 ；3、高压负荷开关触头间接触是否良好，有无过热、烧损、熔化现象；4、高压负荷开关各部件的组装是否良好，有无松动、脱落；5、高压负荷开关引线接点连接是否良好，与各部间距是否合适6、高压负荷开关安装是否牢固，相间距离，倾斜角是否符合规定；7、高压负荷开关操作机构是否灵活，有无锈蚀现象。 |
| 5 | 高压互感器 | 1、高压互感器瓷件有无裂纹损坏或异音放电现象。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 装置 | 摸屏是否有触摸不准确现象。2、保护装置对微机继电保护装置进行采样值 检查，检查装置打印纸是否用完以及打印纸是否有卡住现象；3、保护装置对保护时间是否同步进行检查；4、保护装置其他异常： |
| 9 | 直流系统 | 1、直流系统巡检仪显示是否正常。2、直流系统有无故障报警。3、直流系统直流充电模块工作是否正常，显示值是否正常，4、直流屏显示电压是否正常(合母电压和控母电压): |
| 10 | 蓄电池 | 1、蓄电池有无泄漏：2、蓄电池桩头有无结晶现象：3、蓄电池有无膨胀现象：4、蓄电池定期做充放电试验。 |
| 11 | 接地装置 | 1、接地装置室内不得接近故障点4m以内室外不得接近故障点8m以内。进入上述范围 人员：必须穿绝缘靴，接触设备的外壳和架构时，应戴绝缘手套。2、设备的接地引下线有无损伤、断裂、锈蚀， |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 连接处是否接触良好。3、接地装置在引入建筑物的入口处要有明显 的标志，明敷的接地引下线表面的涂漆标志是否完好。4、用导通法定期检查接地引下线的通断情况。5、定期测试接地电阻值是否合格。 |
| 12 | 低压配电柜 | 1、检查低压配电柜柜体及柜内设备是否脏污 ；2、检查低压配电柜内设备螺栓是否紧固； 3、检查低压配电柜内设备是否有发热发红现 象 ；4、检查低压配电柜内设备是否有放电现象； 5、检查低压配电柜各指示灯显示是否正确；6、检查低压配电柜各表计指示是否正确；7、检查低压配电柜本体接地是否良好，接地有无锈蚀，接地螺栓是否紧固； |