**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； |