**附件1：**

**电力系统维护保养配件清单表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **单位** | **数量** | **规格型号** | **常态化巡查子项目** | **年度检修子项目** | **预防性试验子项目** |
| 1 | 变压器 | 台 | 7 | SCB10-1000-1250/10 | 1.变压器外观检查；2.高低接线处检查；3.高压线圈抽头连接处检查；4.散热风机检查；5.温控器检查 | 1.变压器卫生清洁；2.各连接处螺栓紧固；3.散热风机、温控器测试 | 1.绝缘测试；2.直流电阻测试；3.耐压测试 |
| 2 | 低压进线柜 | 面 | 7 | BLOKSET | 1.进线刀闸、断路器检查；2.所有螺栓连接处检查，温度测量；3.表计、指示灯检查；4.电压、电流测量；5.柜内绝缘支撑件检查 | 1.柜内卫生清扫；2.隔离刀闸、断路器分合闸测试；3. 各连接处螺栓紧固 |  |
| 3 | 低压电容柜 | 面 | 7 | SVC | 1.隔离刀闸、小型断路器、电容切换接触器、电容器检查；2.各连接处温度测量；3无功补偿控制器状态检查；4.投入运行的补偿回路电流测量 | 1.柜内卫生清扫；2.隔离刀闸、小型断路器分合闸测试；3.每个补偿回路回路，手动测试电容切换接触器投切情况；4. 各连接处螺栓紧固 |  |
| 4 | 低压出线柜 | 面 | 29 | BLOKSET | 1.隔离刀闸、出线断路器、检查；2.所有螺栓连接处温度测量；3. 表计、指示灯检查；4.各出线断路器电流测量；5.柜内绝缘支撑件检查 |  |  |
| 5 | 低压联络柜 | 面 | 3 | BLOKSET | 1.断路器检查；2. 表计、指示灯检查；3.联络装置是否完好；4.柜内封堵检查 | 1.柜内卫生清扫；断路器分合闸测试；3.各连接处螺栓紧固；4.联络装置测试 |  |
| 6 | 高压进线柜 | 面 | 2 | KYN28 | 1.真空断路器检查；2.表计、指示灯、微机综合保护器检查；3.高压电缆头检查；4.听有无放电声；5.闻有无臭氧味道；6.柜内封堵检查 | 1.柜内卫生清扫；2.真空断路器正常分合闸测试；3.真空断路器抽出梅花触头检查；4.触头盒静触头检查；5.各连接处螺栓紧固 | 1.真空断路器绝缘测试，回路电阻测试，耐压测试；2.微机综合保护器整组测试；3.所有绝缘支撑件测试，耐压测试 |
| 7 | 高压计量柜 | 面 | 2 | KYN28 | 1，计量手车检查；2表计、指示灯检查；3.听有无放电声；4.闻有无臭氧味道；5.柜内封堵检查 | 1.柜内卫生清扫；2. 计量手车抽出梅花触头检查；3. 触头盒静触头检查；4. 各连接处螺栓紧固 |  |
| 8 | PT柜 | 面 | 1 | KYN28 | 1.PT手车检查；22.表计、指示灯、微机综合保护器检查；；3.听有无放电声；4.闻有无臭氧味道；5.柜内封堵检查 | 1.柜内卫生清扫；2. 计PT手车抽出梅花触头检查；3. 触头盒静触头检查；4. 各连接处螺栓紧固 |  |
| 9 | 高压联络柜 | 面 | 1 | KYN28 | 1.真空断路器检查；2表计、指示灯检查；3.听有无放电声；4.闻有无臭氧味道；5.柜内封堵检查 | 1.柜内卫生清扫；2.真空断路器正常分合闸测试；3.真空断路器抽出梅花触头检查；4. 触头盒静触头检查；5. 各连接处螺栓紧固 | 所有绝缘支撑件测试，耐压测试 |
| 10 | 高压出线柜 | 面 | 7 | KYN28 | 1.真空断路器检查；2.表计、指示灯、微机综合保护器检查；3.高压电缆头检查；4.听有无放电声；5.闻有无臭氧味道；6.柜内封堵检查 | 1.柜内卫生清扫；2.真空断路器正常分合闸测试；3.真空断路器抽出梅花触头检查；4. 触头盒静触头检查；5. 各连接处螺栓紧固 | 1.真空断路器绝缘测试，回路电阻测试，耐压测试；2.微机综合保护器整组测试；3.所有绝缘支撑件测试，耐压测试 |
| 11 | 高压电缆 | 根 | 12 | YJV10KV-95-300 | 1.电缆鼻子有无高温变色痕迹；2.电缆头有无放电烧焦痕迹 | 电缆头清洁处理 | 1.真空断路器绝缘测试，回路电阻测试，耐压测试；2.微机综合保护器整组测试 |
| 12 | 绝缘工器具 | 套 | 2 | 10KV | 1.检查绝缘工器具是否在有效试验周期内且合格 |  | 1绝缘测试，耐压测试，声光测试 |
| 13 | 直流屏 | 套 | 2 | GZDW | 1.所有元件外观检查；2. 表计、指示灯检查；3.输入输出电压电流检查；4.主机，各充电模块检查；5.蓄电池检查 | 1.柜内卫生清扫；2.各出线小型断路器分合闸测试；3.蓄电池电极处理，联接螺栓紧固 |  |
| 14 | 环网柜出线间隔柜 | 台 | 2 | HXGN17 | 1.真空断路器检查；2.表计、指示灯、微机综合保护器检查；3.高压电缆头检查；4.听有无放电声；5.闻有无臭氧味道；6.柜内封堵检查 | 1.柜内卫生清扫；2断路器正常分合闸测试；3. 各连接处螺栓紧固 | 1.断路器绝缘测试；2.微机综合保护器整组测试；3. 所有绝缘支撑件测试；4.耐压测试 |
| 15 | 高压开关柜 | 台 | 3 | GG-1A | 1.真空断路器检查；2.表计、指示灯、微机综合保护器检查；3.高压电缆头检查；4.听有无放电声；5.闻有无臭氧味道；6.柜内封堵检查 | 1.柜内卫生清扫；2断路器正常分合闸测试；3. 各连接处螺栓紧固 | 1.断路器绝缘测试；2.微机综合保护器整组测试；3. 所有绝缘支撑件测试；4.耐压测试 |
| 16 | 灭弧气体柜 | 面 | 2 | 七氟丙烷 | 1.保持防护区和控制室清洁、干燥与通风良好；2.检查每个灭火剂瓶组的压力值是否在绿色区域内；3.驱动器的保险 |  |  |
| 17 | 平层配电箱 | 台 | 140 |  | 1.电井水、配电箱卫生清扫；2.所有元件外观检查；3. 表计、指示灯检查；微机综合保护器检查；4.听有无放电声；5.闻有无臭氧味道；6.桥架防火泥封堵检查 |  |  |
| 18 | 其它 |  |  |  | 其它甲方需要维护保养的电气设备 |  |  |