备用换流变冷却器启动、分接开关调档标准化作业卡

1.作业信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备双重名称  （Y/Y、Y/D备用换流变） | 拉合尔站 | 工作时间 |  | 作业卡编号 |  |

2.工序要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 关键工序 | 质量标准及要求 | 风险辨识与预控措施 | 执行情况 |
| 1 | 备用换流变冷却器启动、分接开关调档的准备工作 | | |  |
| 1.1 | 工器具运至工作现场 | 检查所需工器具合格齐备：钥匙、万用表。 | 对工器具进行检查，保证  完好。 |  |
| 1.2 | 工作人员就位 | 1.2.1具有一定的现场工作经验，熟悉相关安全管理规定和技术水平。  1.2.2人员精神状态正常，无妨碍工作的病症，着装符合要求。 | 作业人员应分工明确，任务落实到人，严格执行保证安全的组织措施和技术措施。 |  |
| 1.3 | 检查安全措施 | 核对工作设备名称正确，检查现场符合工作条件。 | 注意保持与带电设备的安全距离。 |  |
| 2 | 备用换流变冷却器启动、分接开关调档工作 | | |  |
| 2.1 | 测量风扇电源电压正常 | 将万用表切至合适电压档位 | 防止人员低压触电 |  |
| 2.2 | 冷却器工作状态轮换 | 2.2.1打开风冷控制箱箱门。  2.2.2 手动启动冷却器，观察冷却器运行是否正常；观察油流指示器正常。  2.2.3 手动停止冷却器 | 加强监护，认清位置。注意保持与风扇保持安全距离。 |  |
| 2.3 | 测量分接开关电源电压正常 | 将万用表切至合适电压档位 | 防止人员低压触电 |  |
| 2.4 | 调节分接开关档位 | 手动调节分接开关档位，观察档位上升、下降正常，注意是否有卡涩等异常现象。 | 现场发现问题及时断开分接开关电源 |  |
| 3 | 备用换流变冷却器启动、分接开关调档工作完成确认 | | |  |
| 3.1 | 工作完成确认 | 3.1.1备用换流变冷却装置、分接开关正常.  3.1.2工器具已收回，现场卫生已清理.  3.1.3本次维护工作已填写记录。 |  |  |

3.签名确认

|  |  |
| --- | --- |
| 工作人员签名 |  |

4.执行评价

|  |
| --- |
| 工作负责人签名： |