**（附表15-2）用電設備（高電壓部分）(巡)檢查月報表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 科別： | 地點： | 檢查日期： 年 月 日 |
| 檢 查 項 目 | 檢查方法 | 結果 | 改善措施 | 檢 查 項 目 | 檢查方法 | 結果 | 改善措施 |
| 1 | 屋外架空線路 |  |  |  |  | 接線處有無過熱現象 |  |  |  |
|  | 高壓電桿有無傾斜 |  |  |  |  | 套管有無裂痕現象 |  |  |  |
|  | 橫擔有無腐蝕情形 |  |  |  |  | 外殼有無生銹 |  |  |  |
|  | 礙子有無破損 |  |  |  |  | 紅綠表示器是否良好 |  |  |  |
|  | 拉線有無生銹或斷落情形 |  |  |  |  | 控制迴路是否良好 |  |  |  |
|  | 電線弛度是否適中 |  |  |  |  | 接地線是否良好 |  |  |  |
| 2 | 變壓器 |  |  |  | 8 | 配電盤（箱） |  |  |  |
|  | 主體或散熱片有無生銹 |  |  |  |  | 儀表指示是否正常 |  |  |  |
|  | 呼吸器之乾燥劑是否良好 |  |  |  |  | 電譯是否良好 |  |  |  |
|  | 有無漏油現象 |  |  |  |  | 指示燈是否良好 |  |  |  |
|  | 接線處有無過熱現象 |  |  |  |  | 控制開關是否良好 |  |  |  |
|  | 溫度計指示是否準確 |  |  |  |  | 配電盤箱有無生銹 |  |  |  |
|  | 接地線是否良好 |  |  |  | 9 | 比流器 |  |  |  |
| 3 | 避電器 |  |  |  |  | 二次測線路是否正常 |  |  |  |
|  | 外部表層有無裂痕 |  |  |  |  | 接線處有無過熱現象 |  |  |  |
|  | 接地線有無過熱或鬆弛現象 |  |  |  |  | 接地線是否良好 |  |  |  |
| 4 | 保險絲器（PF或PCS） |  |  |  | 10 | 比壓器 |  |  |  |
|  | 接觸處有無過熱現象 |  |  |  |  | 外殼有無生銹現象 |  |  |  |
|  | 底座有無生銹 |  |  |  |  | 瓷套管是否良好 |  |  |  |
|  | 溶絲容量是否適中 |  |  |  |  | 接地線是否良好 |  |  |  |
| 5 | 分段開關（DS） |  |  |  | 11 | 電容器 |  |  |  |
|  | 底座有無生銹 |  |  |  |  | 外部有無生銹現象 |  |  |  |
|  | 接觸處有無過熱現象 |  |  |  |  | 瓷套管是否良好 |  |  |  |
| 6 | 高壓電纜 |  |  |  |  | 體積有無膨脹現象 |  |  |  |
|  | 防雨罩有無破損 |  |  |  |  | 接地線有無連結而完整 |  |  |  |
|  | 電纜頭支撐物有無脫落 |  |  |  | 12 | 高壓馬達 |  |  |  |
|  | 電纜頭膠布有無龜裂破損 |  |  |  |  | 起動開關是否良好 |  |  |  |
|  | 電纜頭接地球是否良好 |  |  |  |  | 外殼是否清潔良好 |  |  |  |
| 7 | 油斷路器 |  |  |  |  | 接地線是否完整良好 |  |  |  |
| 檢查電氣技術人員： | 場所責負人： | 單位主管： |

備註：

1. 依「職業安全衛生管理辦法」第30條規定辦理。
2. 檢查結果：正常打ˇ，異常打×，如無此項檢點項目請以”─”示之。
3. 表格保存三年。
4. 每半年檢查完後，請妥善留存或送一份至職業安全衛生管理單位或管理人員以供備查。