**（附表15-1）用電設備（低電壓部分）(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 | 進屋線 |  | |  |  |  | PVC管大無燒焦之現象 | |  |  |  |
|  | 線徑有無過載 |  | |  |  |  | 配管之支持物是否良好 | |  |  |  |
|  | 有無燒焦現象 |  | |  |  | 7 | 電磁開關 | |  |  |  |
| 2 | 電表箱 |  | |  |  |  | 電磁開關之容量是否符合馬達 | |  |  |  |
|  | 表箱有無生銹 |  | |  |  |  | ON OFF押扣開關是否良好 | |  |  |  |
|  | 外殼是否破損 |  | |  |  |  | 熱動過負荷繼電器是否正常 | |  |  |  |
|  | 接地線是否良好 |  | |  |  |  | 接觸點有無燒損或脫落現象 | |  |  |  |
| 3 | 總開關 |  | |  |  |  | 配線是否良好 | |  |  |  |
|  | 有無過載燒損之現象 |  | |  |  |  | 接地線是否完整 | |  |  |  |
|  | 開關之前後配線是否完整 |  | |  |  | 8 | 低壓馬達（200V、380V） | |  |  |  |
|  | 使用中是否有超過常溫之熱度 |  | |  |  |  | 馬達外殼有無接地 | |  |  |  |
|  | 開關箱接地線是否良好 |  | |  |  |  | 接線端常動部分由無露出 | |  |  |  |
| 4 | 分路開關 |  | |  |  |  | 馬達固定位置是否良好 | |  |  |  |
|  | 開關與配線頭是否完整 |  | |  |  |  | 馬達外殼由無生銹或污穢 | |  |  |  |
|  | 有無過載燒損之現象 |  | |  |  | 9 | 低壓電容器（200V、380V） | |  |  |  |
|  | 線徑與開關是否配合 |  | |  |  |  | 外殼是否生銹現象 | |  |  |  |
|  | 開關箱接地線是否良好 |  | |  |  |  | 體積又無膨脹現象 | |  |  |  |
| 5 | 幹線 |  | |  |  |  | 接地線有無連結而完整 | |  |  |  |
|  | 各幹線有無過載之現象 |  | |  |  |  | 有無漏油現象 | |  |  |  |
|  | 線頭與開關接觸是否良好 |  | |  |  | 10 | 漏電斷路器 | |  |  |  |
|  | 保險絲與線徑是否良好 |  | |  |  |  | 按測試鈕開關是否跳脫 | |  |  |  |
|  | 幹線線頭有無燒焦之現象 |  | |  |  |  | 潮濕地方是否安裝漏電器 | |  |  |  |
| 6 | 導管線 |  | |  |  |  | 接觸端的導線是否燒焦現線 | |  |  |  |
|  | 管徑與導線是否符合內規 |  | |  |  | 11 | 功率因數 | |  |  |  |
|  | 導線管有無破損 |  | |  |  |  | 效率是否良好 | |  |  |  |
|  | 明管之連接處是否良好 |  | |  |  | 12 | 台電電力公司契約容量 | |  |  |  |
|  | 導線管是否焊接接地線 |  | |  |  |  | 是否超過 | |  |  |  |
| 檢查人員： | | | 場所責負人： | | | | | 單位主管： | | | |

備註：

1. 依「職業安全衛生管理辦法」第31條規定辦理。
2. 檢查結果：正常打✓，異常打×，如無此項檢點項目請以”─”示之。
3. 表格保存三年。
4. 每三個月檢查完後，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。