**用電設備（低電壓部分）(巡)檢查月報表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **處室/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，送一份至職業安全衛生管理單位或管理人員彙整備查。