國立中央大學 系/所

防爆電氣設備自動檢查表(每月)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 實驗室名稱、編號：  防爆電氣設備種類/型號： | | 檢查日期： 年 月 | | |
| 檢查重點 | | 是 | 否 | 備註 |
| 1.本體有無損傷、變形、腐蝕等異常狀況。 | |  |  |  |
| 2.配管、配線等有無損傷、變形及異常狀況。 | |  |  |  |
| 3.設備上的各種保護、閉鎖、檢測、報警、接地等裝  置不得任意拆除，是否保持其完整、靈敏和可靠性 | |  |  |  |
| 4.設備外殼及其環境是否清潔。 | |  |  |  |
| 5.設備外殼溫升是否異常。 | |  |  |  |
| 6.電氣設備內部運動機件是否超過規定的磨損狀況。 | |  |  |  |
| 7.平面或止口隔爆面的狀況和密封圈(墊)的狀況是否  完整。 | |  |  |  |
| 8.控制、檢測儀表和保護裝置是否完好、靈敏可靠。 | |  |  |  |
| 9.外殼各部位固定螺栓和彈簧墊圈是否齊全緊固，不  得鬆動。 | |  |  |  |
| 10.其他保持防爆性能之必要事項。 | |  |  |  |
| 注意事項 | 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(V)，“異常”的打(×)，無此項目打(／)，異常時，請立即報修並送負責老師及主管簽章；無異常時，送負責老師及主管簽章即可。  3.檢查記記錄表格請放置設備旁。  4.本表單每月實施一次，紀錄保存三年。 | | | |

實驗室主管（負責人）簽章： 檢查人員簽章：