國立中央大學 系/所

乾燥設備（烘箱）定期安全檢查表（每年）

實驗室名稱、編號： 檢查日期： 年 月 日

設置位置： 設備名稱（編號）：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 檢查項目 | 檢 查 基 準 | 檢查方法 | 檢查結果 | 備註 |
| 正常 | 異常 |
| 一 | 本 體 | 1.設備外部完整，整潔無變形，無缺損，無脫漆 | 目視 |  |  |  |
| 2.加熱系統無洩漏，壓力表指示正確 | 檢點 |  |  |  |
| 3.設備內部無損傷，保溫材無脫落，及積存殘渣 | 檢點 |  |  |  |
| 4.外部之棚櫃等有無損傷、變形或腐蝕。 | 檢點 |  |  |  |
| 二 | 排氣裝置(排出因乾燥產生之氣體、蒸氣或粉塵等之設備) | 1.吸排氣機功能正常，氣體無外洩 | 操作 |  |  |  |
| 2.馬達運轉正常，無震動，無異聲 | 試轉 |  |  |  |
| 3.傳動皮帶功能正常完整，無打滑 | 檢點 |  |  |  |
| 4.傳動裝置防護罩完整無缺 | 檢點 |  |  |  |
| 5.排氣罩完整無缺 | 檢點 |  |  |  |
| 三 | 換氣設備 | 1.使用液體燃料或可燃性液體為熱源之乾燥設備，燃燒室或點火處之換氣設備有無異常。 | 檢點 |  |  |  |
| 四 | 開口部 | 1.窺視孔、出入孔、排氣孔等開口部有無異常。 | 目視 |  |  |  |
| 五 | 溫度裝置 | 1.內部溫度測定裝置是否正常。 | 檢點 |  |  |  |
| 2.內部溫度調整裝置是否正常。 | 檢點 |  |  |  |
| 六 | 內部裝置 | 1.設置於內部之電氣機械器具是否正常。 | 檢點 |  |  |  |
| 2.設置於內部之配線是否正常。 | 檢點 |  |  |  |
| 七 | 電器裝置 | 1.配線支線路整齊無缺 | 檢點 |  |  |  |
| 2.接地線正常，無鬆動，無脫落 | 檢點 |  |  |  |
| 3.開關箱門完整無缺損 | 檢點 |  |  |  |
| 4.各操作盤指示燈、儀表正常 | 目視 |  |  |  |
| 八 | 加熱系統 | 1.溫度計（表）指示正常 | 目視 |  |  |  |
| 九 | 傳動裝置 | 1.傳動桿防護罩，跨橋等防護無缺損 | 檢點 |  |  |  |
| 2.皮帶輪、鏈條防護罩完整無缺損或鬆動 | 檢點 |  |  |  |
| 十 | 其 他 | 1.設置位置適當，周圍無有易燃物及過熱之虞 | 檢點 |  |  |  |
| 2.置備有隔熱手套、耐熱圍裙等防護具 | 檢點 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 說明 | 1.依「職業安全衛生管理辦法」第27條規定每年應辦理一次安全檢查，並作記錄，保存三年。2.檢查結果:正常(ˇ)，有必要加以特別保養(△)，異常須送修或改善(×)，無此項者打(/)。 |

實驗室負責人： 檢查人員︰