國立中央大學 系/所

離心機械（動力驅動式）定期安全檢查表（每年）

實驗場所名稱、編號： 設備名稱（編號）： 檢查日期: 年 月 日

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 檢查項目 | 檢 查 基 準 | 檢查方法 | 檢查結果 | 改善措施內容 | 改善追蹤 |
| 正常 | 異常 |
| 一 | 迴轉體 | 1.動作順暢、無異聲 | 操作 |  |  |  |  |
| 2.無腐蝕、破損、龜裂、變形 | 目視 |  |  |  |  |
| 3.迴轉體螺絲是否拴緊 | 檢點 |  |  |  |  |
| 4.是否有標示最大轉速 | 目視 |  |  |  |  |
| 二 | 主軸承 | 1.固定無鬆動、運轉正常 | 試轉 |  |  |  |  |
| 2.自離心機機械取出內裝物時、是否已使該機械停止運轉後再行取出 | 操作 |  |  |  |  |
| 3.轉動時所發出的聲音是否正常 | 操作 |  |  |  |  |
| 4.主軸軸承無龜裂、變形現象 | 目視 |  |  |  |  |
| 三 | 制動器 | 1.動作靈敏、無損壞 | 操作 |  |  |  |  |
| 四 | 安全裝置 | 1.靈敏、動作正常無卡死 | 操作 |  |  |  |  |
| 五 | 外 殼 | 1.完整無腐蝕、龜裂、變形 | 檢點 |  |  |  |  |
| 2.外殼螺絲是否拴緊 | 目視 |  |  |  |  |
| 3.使用時，蓋子是否蓋緊 | 目視 |  |  |  |  |
| 4.是否有接地 | 目視 |  |  |  |  |
| 六 | 斷路器 | 1.應正常、堪用 | 操作 |  |  |  |  |
| 七 | 其 他 | 1.各附屬螺栓等齊全無腐蝕，且密合確實 | 檢點 |  |  |  |  |
| 2.配線正常無絕緣劣化等 | 目視 |  |  |  |  |
| 3.電源開關操作正常 | 操作 |  |  |  |  |
| 說明 | 1.依「職業安全衛生管理辦法」第18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(×)，無此項打(/)。 |

實驗場所主管︰ 檢查人員︰