



國立台南大學 視覺藝術與設計學系
112年08月H108室 機械設備定期檢查

檢查報告書



主辦單位：國立台南大學

執行單位：社團法人中華民國工業安全衛生協會

中華民國 112 年 08 月 31 日

國立台南大學機械設備定期檢查記錄表

系所名稱/場所	教室(H108)	檢查日期	112.08.25
設備名稱/編號	空壓機	財產編號	
基本資料			
	型 號：PUMA_AE1025 馬力數：1 HP 電 壓：110V 空氣最高壓力：8kg/cm ² 排氣量：90(公升/分) 壓力桶容量：25 公升		
檢 查 項 目	檢 查 方 法	檢 查 結 果	
		正 常	異 常
容 器 本 體	本體有無損傷、腐蝕、裂縫 防銹漆有無脫落	目視判別、儀器量測 目視判別	✓ ✓
固 定 螺 栓	各部螺絲有無鬆動、減少或腐蝕 蓋板、凸緣有無腐蝕或變形	目視判別 目視判別	✓ ✓
管 及 閥 等	閥、旋塞有無損傷或洩漏 各接頭有無漏洩 管線有無破損	目視判別 目視判別 目視判別	✓ ✓ ✓
附 屬 安 全 栓	安全閥之性能有否正常 壓力表之性能有否正常	目視判別 目視判別	✓ ✓
接 地 裝 置	裝接情況正常	目視判別	✓
其 他	設備通風及照明是否良好	目視判別	✓
危 害 及 分 析	經分析後會有下列危害因素產生： (01) <input type="checkbox"/> 墜落 (02) <input type="checkbox"/> 滾落跌倒 (03) <input type="checkbox"/> 衝撞 (04) <input type="checkbox"/> 物體飛落 (05) <input type="checkbox"/> 物體倒塌、崩塌 (06) <input type="checkbox"/> 被撞 (07) <input type="checkbox"/> 被夾、被捲 (08) <input type="checkbox"/> 被切、割、擦傷 (09) <input type="checkbox"/> 踩踏 (10) <input type="checkbox"/> 溺斃 (11) <input type="checkbox"/> 與高溫、低溫之接觸 (12) <input type="checkbox"/> 與有害物(化學品毒化物)等之接觸 (13) <input checked="" type="checkbox"/> 感電 (14) <input type="checkbox"/> 爆炸 (15) <input checked="" type="checkbox"/> 物體破裂 (16) <input checked="" type="checkbox"/> 火災 (17) <input checked="" type="checkbox"/> 不當動作 (18) <input type="checkbox"/> 其他_____		
評 估 危 害 風 險	經危害評估後，其危害風險之嚴重性如下(請打勾) <input type="checkbox"/> 非常高度風險(不能接受之風險)：立即檢討現有保護措施之完整性且儘速進行工程、管理改善方案或作業管制或加強應變能力。 <input type="checkbox"/> 高度風險(不能接受之風險)：立即檢討現有保護措施之完整性且於合理期限前進行工程、管理改善方案或作業管制或加強應變能力。 <input type="checkbox"/> 中高度風險(暫時接受之風險)：暫時可接受，但需要注意是否具更有效之保護措施或採取適當之作業程序、控制與安全措施。 <input type="checkbox"/> 中度風險(暫時接受之風險)：暫時可接受，但需要注意目前管制狀況。 <input checked="" type="checkbox"/> 低度風險(接受之風險)：可接受，以現有方式監控。		
評 估 結 果 建 議 採 取 改 善 措 施	內容：1.應定期更換空氣過濾網、潤滑油。 2.壓力桶厚度：胴身 2.10mm、端板 1.93mm 3.接地電阻：48 MΩ		
備 註	1.依職安法第 23 條，職業安全衛生管理辦法第 35 條、80 條。 2.檢查結果請打勾。 3.每年 12 月 30 日前實施，檢查後一份送環安室，一份單位存查並保存三年。 4.承辦單位：環安中心 陳姿霖小姐 連絡電話：06-2149660		

檢查人員： 溫展洪、盧昱鈞

國立台南大學機械設備定期檢查實施情形



絕緣電阻量測



儲氣桶排水



檢查中



檢查中



紅外線熱影像相片



實際相片