

鍵財機械企業股份有限公司 固定式起重機每年自動檢查紀錄表

編號	13F4208950006(C2)		檢查日期	114年9月22日		
型式	變軌架空式		吊升荷重	5.05噸		
檢查項目	檢查方法	結果	檢查項目	檢查方法	結果	
結構部分	桁架、伸臂、鞍座及腳架	接合部螺栓、螺帽之鬆弛、脫落 漆面銹蝕、剝離、起泡等 結構材及熔接部龜裂、變形	鋼索規格: 10 mm 實測: 10.1 mm	素線之斷線、扭結、磨損、腐蝕等 索端金屬件之損傷、固定狀況等	✓ ✓ ✓	
	吊運車架	各部安裝螺栓之鬆弛、脫落等 結構材、安裝底座之龜裂、變形	吊鏈規格: / mm 實測: / mm	固定端損傷、脫落等 鏈環之磨耗、變形、裂痕等	✓ ✓	
	橫、直行軌道	軌道	變形及側面異常磨耗等 安裝螺栓鬆弛、脫落 接縫板及墊板、偏離、突出 軌道接縫偏差、間隙等 損傷、歪斜及裂痕等	吊鉤組 (開口距: 105 mm)	吊鉤變形、磨耗等在原尺寸5%內 吊鉤回轉狀況、螺紋部等之鬆動 吊鉤鋼索防脫裝置 鏈板、鎖緊銷等脫落、鬆動	✓ ✓ ✓ ✓
		緩衝裝置、阻擋器	異常變形、扭曲、龜裂等	吊具	無顯著之變形、裂痕。	✓
橫、直行機械裝置		電動機	安裝螺栓、螺帽鬆弛、脫落等 鏈及鏈槽之變形、脫出等	潤滑	給油器、配管等有無破損、漏油等 油量是否不足、油有無變質 安裝螺栓鬆弛、脫落等	✓ ✓ ✓
		軸聯結器	鏈及鏈槽之變形、鬆動 螺栓、螺帽鬆弛、脫落、斷裂等	潤滑裝置	線圈絕緣電阻、發熱等 破刷及滑環等磨耗、鬆弛等 破刷及編線的碳粉附著、接觸之火花	✓ ✓ ✓
	制動器	剎車鼓、剎車來令磨耗、損傷等 剎車靴、塊、帶裂痕等	電動機	電氣箱損壞 配線、絕緣之損傷、污損、劣化 接點鬆弛、脫落等	✓ ✓ ✓	
	齒輪、齒輪箱	油量及油之污穢、漏油 安裝螺栓、螺帽鬆弛、脫落等 有異音、振動、發熱、裂痕 齒輪斷齒、裂痕等	配電盤	動作狀況正常否 外殼、動作方向標示損傷及污損等 電線接點鬆弛、電線劣化等	✓ ✓ ✓	
		軸承	螺栓、螺帽鬆弛、脫落等 損傷、變形、磨耗、振動、發熱	控制器	端子鎖緊部之鬆弛等 柵極相、龜裂、折損等 礙子污損、破裂	✓ ✓ ✓
			直、橫行車輪	接觸面、凸緣磨耗等 安裝底座之龜裂	電阻器	感電防止設備適當否 集電機構有無磨耗、損傷、鬆動等 給電電纜有無扭結變形、損傷等 電纜引導機構之動作有無圓滑等
	捲揚機械裝置	電動機	安裝螺栓、螺帽鬆弛、脫落等 鏈及鏈槽之變形、脫出等	集電裝置	露出線配被覆、損傷 露出配線過緊、扭轉、夾具鬆弛等 照明亮度、固定螺栓有無鬆動等	✓ ✓ ✓
		軸聯結器	鏈及鏈槽之變形、鬆動 螺栓、螺帽鬆弛、脫落、斷裂等	機內配線	於配電盤及各分岐回路分別測定絕緣電阻值等	✓
		制動器	剎車鼓、剎車來令磨耗、損傷等 剎車靴、塊、帶裂痕等	照明設備	動作位置及狀況等異常 安裝部鎖緊部份之鬆弛	✓ ✓
		齒輪、齒輪箱	油量及油之污穢、漏油 安裝螺栓、螺帽鬆弛、脫落等 有異音、振動、發熱、裂痕 齒輪斷齒、裂痕等	回路絕緣	緊急停止 過負荷警報預防裝置	✓ ✓
軸承			螺栓、螺帽鬆弛、脫落等 損傷、變形、磨耗、振動、發熱	防止逸走裝置	動作狀況 安裝部位損傷、脫落等	✓ ✓
			捲胴	變形、磨耗、龜裂 鋼索安裝部是否適當 安裝螺栓、螺帽鬆弛、脫落 回轉時異音、發熱、振動等	標示	桁架明顯處之荷重
槽輪		變形、磨耗、裂痕等 鋼索防脫裝置之脫落、變形 鏈板、鎖緊銷、止動螺栓等脫落、鬆動		其他		

依檢查結果應採取改善措施：

無



TEL: (07)6229374

宥禾機械有限公司
高雄市岡山區育才路72巷7號

備註：

1. 檢查結果，良好者打「V」，無該項者打「/」，不良者打「X」並應依檢查結果應採取改善措施。
2. 依據「職業安全衛生管理辦法」第十九、八十條規定，本紀錄表需保存三年。

自動檢查人員

陳建元

單位主管