

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	號	13F4208950007(D1)	檢查日期	114年9月22日		
型式	式	雙軌架空式	吊升荷重	2.6 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	✓	鋼索 規格: 14 mm	索線之斷線、扭結、磨損、腐蝕等	✓
		漆面銹蝕、剝離、起泡等	✓		實測: 14.1 mm	索端金屬件之損傷、固定狀況等
	吊運車架	結構材及熔接部龜裂、變形	✓	吊鏈 規格: / mm	固定端損傷、脫落等	✓
		各部安裝螺栓之鬆弛、脫落等	✓		實測: / mm	鏈環之磨耗、變形、裂痕等
橫、直行軌道	軌道	結構材、安裝底座之龜裂、變形	✓	吊鉤組 (開口距: 140 mm)	吊鉤變形、磨耗等在原尺寸5%內	✓
		變形及側面異常磨耗等	✓		吊鉤回轉狀況、螺紋部等之鬆動	✓
		安裝螺栓鬆弛、脫落	✓		吊鉤鋼索防脫裝置	✓
		接縫板及墊板、偏離、突出	✓		鏈板、鎖緊銷等脫落、鬆動	✓
	緩衝裝置、阻擋器	軌道接縫偏差、間隙等	✓	吊具	無顯著之變形、裂痕。	✓
		損傷、歪斜及裂痕等	✓		潤滑裝置	給油器、配管等有無破損、漏油等
橫、直行機械裝置	電動機	異常變形、扭曲、龜裂等	✓	潤滑裝置	油量是否不足、油有無變質	✓
		安裝螺栓、螺帽鬆弛、脫落等	✓		安裝螺栓鬆弛、脫落等	✓
	軸聯結器	鍵及鍵槽之變形、脫出等	✓	電動機	線圈絕緣電阻、發熱等	✓
		鍵及鍵槽之變形、鬆動	✓		破刷及滑環等磨耗、鬆弛等	✓
	制動器	螺栓、螺帽鬆弛、脫落、斷裂等	✓	配電盤	破刷及編線的破粉附著、接觸之火花	✓
		剎車鼓、剎車來令磨耗、損傷等	✓		電氣箱損壞	✓
	齒輪、齒輪箱	剎車靴、塊、帶裂痕等	✓	控制裝置	配線、絕緣之損傷、污損、劣化	✓
		油量及油之污穢、漏油	✓		接點鬆弛、脫落等	✓
	齒輪、齒輪箱	安裝螺栓、螺帽鬆弛、脫落等	✓	電阻器	動作狀況正常否	✓
		有異音、振動、發熱、裂痕	✓		外殼、動作方向標示損傷及污損等	✓
	軸承	齒輪斷齒、裂痕等	✓	集電裝置	電線接點鬆弛、電線劣化等	✓
		螺栓、螺帽鬆弛、脫落等	✓		端子鎖緊部之鬆弛等	✓
直、橫行車輪	損傷、變形、磨耗、振動、發熱	✓	機內配線	柵極相、龜裂、折損等	✓	
	接觸面、凸緣磨耗等	✓		礙子污損、破裂	✓	
捲揚機械裝置	電動機	安裝底座之龜裂	✓	照明設備	感電防止設備適當否	✓
		安裝螺栓、螺帽鬆弛、脫落等	✓		集電機構有無磨耗、損傷、鬆動等	✓
	軸聯結器	鍵及鍵槽之變形、脫出等	✓	回路絕緣	給電電纜有無扭結變形、損傷等	✓
		鍵及鍵槽之變形、鬆動	✓		電纜引導機構之動作有無圓滑等	✓
	制動器	螺栓、螺帽鬆弛、脫落、斷裂等	✓	安全裝置	露出線配被覆、損傷	✓
		剎車鼓、剎車來令磨耗、損傷等	✓		露出線配過緊、扭轉、夾具鬆弛等	✓
	齒輪、齒輪箱	剎車靴、塊、帶裂痕等	✓	過捲預防裝置	照明亮度、固定螺栓有無鬆動等	✓
		油量及油之污穢、漏油	✓		於配電盤及各分岐回路分別測定絕緣電阻值等	✓
	齒輪、齒輪箱	安裝螺栓、螺帽鬆弛、脫落等	✓	緊急停止	動作位置及狀況等異常	✓
		有異音、振動、發熱、裂痕	✓		安裝部鎖緊部份之鬆弛	✓
	軸承	齒輪斷齒、裂痕等	✓	過負荷警報預防裝置	緊急停止裝置動作狀況	✓
		螺栓、螺帽鬆弛、脫落等	✓		相當於額定荷重動作	✓
捲胴	損傷、變形、磨耗、振動、發熱	✓	防止逸走裝置	動作狀況	✓	
	變形、磨耗、龜裂	✓		安裝部位損傷、脫落等	✓	
槽輪	鋼索安裝部是否適當	✓	標示	桁架明顯處之荷重	✓	
	安裝螺栓、螺帽鬆弛、脫落	✓		其他		
		回轉時異音、發熱、振動等	✓			
		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	✓			

依檢查結果應採取改善措施：
無

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：[簽名]

高雄縣橋頭鄉成功北路213號

宥禾機械有限公司
統一發票專用章
統一編號
12841160
TEL: (07) 611-6629

高雄縣橋頭鄉成功北路213號