

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		13F4208950003 (H1)		檢查日期		114 年 9 月 22 日		
型式		雙軌架空式		吊升荷重		10.1 噸		
檢查項目		檢查方法		結果		檢查項目		
檢查項目		檢查方法		結果		檢查項目		
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: 16 mm	索線之斷線、扭結、磨損、腐蝕等	✓	
		漆面銹蝕、剝離、起泡等	✓		實測: 15.5 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: 130 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	✓		碳刷及滑環等磨耗、鬆弛等	✓		
	制動器	螺栓、螺帽鬆弛、脫落、斷裂等	✓	配電盤	碳刷及編線的碳粉附著、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	✓	控制器	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	動作狀況是否正常	✓		
		有異音、振動、發熱、裂痕	✓		端子鎖緊部之鬆弛等	✓		
	軸承	齒輪斷齒、裂痕等	✓	集電裝置	柵極相、龜裂、折損等	✓		
		螺栓、螺帽鬆弛、脫落等	✓		礙子污損、破裂	✓		
直、橫行車輪	損傷、變形、磨耗、振動、發熱	✓	機內配線	感電防止設備適當否	✓			
	接觸面、凸緣磨耗等	✓		集電機構有無磨耗、損傷、鬆動等	✓			
捲揚機械裝置	電動機	安裝底座之龜裂	✓	照明設備	給電電纜有無扭結變形、損傷等	✓		
		安裝螺栓、螺帽鬆弛、脫落等	✓		電纜引導機構之動作有無圓滑等	✓		
	軸聯結器	鍵及鍵槽之變形、鬆動	✓	回路絕緣	露出線配被覆、損傷	✓		
		螺栓、螺帽鬆弛、脫落、斷裂等	✓		露出配線過緊、扭轉、夾具鬆弛等	✓		
	制動器	剎車鼓、剎車來令磨耗、損傷等	✓	過捲預防裝置	於配電盤及各分歧回路分別測定絕緣電阻值等	✓		
		剎車靴、塊、帶裂痕等	✓		動作位置及狀況等異常	✓		
	齒輪、齒輪箱	油量及油之污穢、漏油	✓	緊急停止	安裝部鎖緊部份之鬆弛	✓		
		安裝螺栓、螺帽鬆弛、脫落等	✓		緊急停止裝置動作狀況	✓		
	軸承	有異音、振動、發熱、裂痕	✓	過負荷警報預防裝置	相當於額定荷重動作	✓		
		齒輪斷齒、裂痕等	✓		防止逸走裝置	動作狀況	✓	
	捲胴	螺栓、螺帽鬆弛、脫落等	✓	標示	安裝部位損傷、脫落等	✓		
		損傷、變形、磨耗、振動、發熱	✓		桁架明顯處之荷重	✓		
槽輪	變形、磨耗、龜裂	✓	其他		✓			
	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	✓						
	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

鍵財機械有限公司

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

宥禾機械有限公司

高雄市岡山區育才路72巷7號

TEL: 07-6226937

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

陳建民

單位主管

管