

移動式起重機（雇主或製造人）自行檢查紀錄

設置單位名稱		負責人	
設置單位地址		電話	
檢查地址		機具編號	
檢測單位名稱		檢查日期	年 月 日
檢測單位地址		檢查結果	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
檢 查 項 目	判 定 依 據	檢 查 結 果	
外觀檢查			
一、 結構部份	1101. 外伸撐座	1. 整個結構體不得有有害之裂痕、變形。 2. 油壓缸無漏油、浮板無裂痕。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。
	1102. 機械式吊桿(含補助吊桿及吊桿支持機構)	1. 熔接部無裂痕、變形。 2. 主構件、輔助構件均無變形、裂痕、及有害腐蝕。 3. 安裝連接部無有害鬆動、變形。 4. 吊桿支承座無裂痕。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。
	1103. 伸縮吊桿(含補助吊桿及吊桿支持機構(油壓式))	1. 熔接部無裂痕、變形。 2. 箱型構造無有害變形、凹陷。 3. 伸縮機構操作正常圓滑。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。
	1104. 起伏油壓缸	1. 油壓缸無裂痕、變形、漏油。 2. 熔接部無裂痕、變形。 3. 活塞桿無彎曲、裂痕、變形。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。
	1105. 駕駛室	能防止操作人員因振動衝擊搖盪而墜落前方窗部使用安全玻璃具自動擦拭裝置視界良好。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。
	1106. 標示	吊升荷重、額定荷重、製造者名稱及年月。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。
二、 機械部份	1201. 原動機等	具有適於使用目的必要強度及容量，無有害振動、噪音、漏水及漏油。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。
	1202. 動力傳達裝置	1. 無有害損傷、磨耗、變形或腐蝕。 2. 具適於使用目的之必要強度。 3. 具圓滑傳動性能。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。
	1203. 制動裝置	1. 為無動力時自鎖式裝置，具必要的熱容量。 2. 作動圓滑，固定良好，調整適當。 3. 剎車塊、靴、帶等無有害之裂痕、磨損。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。
	1204. 旋轉部份	旋轉平穩動作圓滑，無有害缺陷及裂痕。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。
	1205. 捲筒等	1. 無有害裂痕、磨損、變形。 2. 直徑與鋼索直徑比符合規定，鋼索 殘留二捲以上 ，鋼索與捲筒溝槽夾角在 4度 內，無溝槽者游角在 2度 內纏繞良好。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。留 捲有無溝槽 角 度
	1206. 槽輪等	1. 光滑無損傷鋼索之缺陷，與鋼索接觸良好。 2. 具有防止鋼索脫出溝槽之裝置。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。規格 mm <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。實測 mm
	1207. 吊鈎等	1. 不得使用鑄造的吊鈎。 2. 表面光滑、無剝痕、銳角、毛邊、裂痕且未焊補。 3. 符合CNS吊鈎標準，具備出廠證明及檢驗合格證明文件。 4. 轉動圓滑具有防脫裝置機能正常。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。開口距 mm <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。
	1208. 鋼索	1. 符合構造標準及CNS。 2. 鋼索尾端固定正確具防鬆或自緊性能。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。規格 mm <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。實測 mm
	1209. 吊鏈	1. 符合構造標準及CNS具出廠證明文件。 2. 不得有裂痕、變形。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。規格 mm <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。實測 mm
	1210. 油壓裝置	1. 液壓缸、液壓泵、控制閥、安全閥、逆止閥、防爆閥、壓力表、止擋板等裝置良好。 2. 液壓油溫低於 40℃ 。 3. 液壓管可防震動無漏油。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。最大油壓 kg/cm ² <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。油溫 ℃ <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。

	1211. 下部機構	1. 無有害裂痕、腐蝕、浸水、應變。 2. 具有效控制行駛及保持停止狀態之二獨立制動裝置。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。
	1212. 操縱及控制器等	作動良好且標示動作種別、方向、停止位置。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。
三、安全裝置	1301. 警報裝置	有電鈴鳴器等。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。
	1302. 過捲預防及警報裝置	1. 具自動遮斷動力及制動機能，作動位置正確易於檢點，能發出警報音響。 2. 電氣部分應具絕緣及防水、粉塵構造，標示額定電壓電流，具接點開放預防構造。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。
	1303. 過負荷預防裝置	1. 同本表I210。 2. 伸臂應於易見處設置角度指示裝置。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。
	1304. 照明設備	功能正常照度良好。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。
	1305. 防止脫落裝置	吊鉤應設有防止吊掛用鋼索等自該吊鉤脫落之裝置	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。
	1306. 迴轉部份之防護	裝置良好能承受60kg不生永久變形。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。
	1307. 緩衝裝置	位置正確固定良好無變形。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。
	1308. 伸臂安全裝置	具起伏限制、背向止動功能正常。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。
	1309. 遙控裝置	1. 遙控信號失效起重機能自動停止。 2. 具防止其他信號干擾之性能。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。
性能檢查、荷重及安定性試驗			
	2101. 無負荷下各種運動及操作裝置性能試驗	1. 運轉靈活圓滑，無噪音異常振動音響衝擊。 2. 操作開關操作桿圓潤順暢電氣部份不發，計測動器良好，油壓作動正常。 3. 各結構部分無鬆動，動力切斷即停。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。
	2102. 額定、過負荷試驗，剎車試驗及其他裝置性能試驗	1. 電磁剎車於荷重吊舉時突然停電或斷電能確實安全剎車。 2. 所有裝置正常。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。
	2103. 以1.25倍額定荷重實施荷重試驗	1. 同本表2101。 2. 切斷電流、荷物安全停止。 3. 各部構造安全無異狀，焊接部完好。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。 <input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。
	2104. 以1.27倍額定荷重實施安定性試驗	陸上者翻倒端之反對側上浮距離5cm以下。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。浮距 cm
	2105. 以額定荷重實施安定性試驗	水上者翻倒端之乾舷在30cm以上。	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符。乾舷 cm

備註：CNS係指中國國家標準。表中該項符合者以☑符合，不符者以☒不符，不適用者以☒符合表示。

設置單位簽章

檢測單位簽章

檢測人員簽章