

1. 名稱	大修一般升降機的懸吊纜索
2. 編號	EMLEOR219A
3. 應用範圍	在外勤地點，一般情況下執行升降機懸吊纜索(半繞式 1:1 繞纜法及載重量 680 公斤或以下)的大修工作。
4. 級別	2
5. 學分	3
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 升降機懸吊纜索的種類、結構、抗拉強度及機廂和對重鉞頂頭位計算</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 明白一般懸吊纜索的種類，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 普通撚法(Ordinary Lay)懸吊纜索</li> </ul> </li> <li>◆ 明白一般懸吊纜索的結構，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 麻蕊懸吊纜索</li> <li>• 鋼股蕊懸吊纜索</li> <li>• 鋼絲繩懸吊纜索</li> </ul> </li> <li>◆ 明白一般懸吊纜索的抗拉強度，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 單強度懸吊纜索</li> <li>• 雙強度懸吊纜索</li> </ul> </li> <li>◆ 明白一般機廂和一般對重鉞頂頭位計算，不包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 終端層減速控制系統縮減頂部間距</li> <li>• 防跳裝置縮減頂部間距</li> </ul> </li> </ul> <p>6.2 懸吊纜索(半繞式 1:1 繞纜法及載重量 680 公斤或以下)的大修方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 懂得一般機廂的起吊方法和程序，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 作業前安全停機</li> <li>• 作業中機廂安全起吊</li> <li>• 作業中防止機廂蠕動</li> <li>• 作業後安全放機</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 能有效地使用一般起重工具，執行機廂的起吊工作</li> <li>◆ 能有效地使用一般工具，執行懸吊纜索的拆卸及裝嵌工作，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 防止舊懸吊纜索作業中蠕動</li> <li>• 舊懸吊纜索末端繩套</li> <li>• 新懸吊纜索末端繩套</li> <li>• 舊懸吊纜索與新懸吊纜索之間連接</li> <li>• 新懸吊纜索之間張力</li> </ul> </li> </ul> <p>6.3 懸吊纜索(半繞式 1:1 繞纜法及載重量 680 公斤或以下)的拆卸及裝嵌的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 遵照製造商的維修指示和升降機工作安全守則，執行懸吊纜索的拆卸和裝嵌工作</li> <li>◆ 明白製造商的維修指示和升降機設計及建造實務守則，執行懸吊纜索的測試工作，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 懸吊纜索末端繩套</li> <li>• 懸吊纜索鬆弛裝置</li> <li>• 懸吊纜索之間張力裝置</li> </ul> </li> </ul>
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 能夠有條理和有效率地，執行升降機懸吊纜索(半繞式 1:1 繞纜法及載重量 680 公斤或以下)的拆卸、裝嵌及測試工作，並符合維修設定標準。</p>
8. 備註	<p>此單元之學分值假設該人士已擁有保養一般升降機懸吊纜索的知識和工藝。</p>