

1. 名稱	大修升降機的懸吊纜索及補償纜索
2. 編號	EMLEOR319A
3. 應用範圍	在外勤地點，安排及執行升降機懸吊纜索及補償纜索的大修工作。
4. 級別	3
5. 學分	3
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 升降機懸吊纜索和補償纜索的種類、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>◆ 明白各類懸吊纜索和各類補償纜索的種類，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 普通撚法(Ordinary Lay)懸吊纜索</li> <li>• 普通撚法(Ordinary Lay)補償纜索</li> <li>• 蘭格撚法(Regular Lay)懸吊纜索</li> <li>• 蘭格撚法(Regular Lay)補償纜索</li> </ul> </li> <li>◆ 明白各類懸吊纜索和各類補償纜索的結構，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 麻蕊懸吊纜索和麻蕊補償纜索</li> <li>• 鋼股蕊懸吊纜索和鋼股蕊補償纜索</li> <li>• 鋼絲繩蕊懸吊纜索和鋼絲繩補償纜索</li> </ul> </li> <li>◆ 明白各類懸吊纜索和各類補償纜索的抗拉強度，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 單強度懸吊纜索和單強度補償纜索</li> <li>• 雙強度懸吊纜索和雙強度補償纜索</li> </ul> </li> <li>◆ 明白各類機廂和各類對重鉞頂頭位計算，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 懸吊纜索及補償纜索的大修方法及工序</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 懂得制定各類懸吊纜索及各類補償纜索的大修工序表，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 選擇各類合適起重工具</li> <li>• 制定各類機廂起吊的施工工序表</li> <li>• 制定各類懸吊纜索及各類補償纜索的施工工序表</li> </ul> </li> <li>◆ 能有效地使用各類起重工具，執行和分配各類機廂的全面起吊工作，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 作業前安全停機</li> <li>• 半繞式 (1:1) 及 (2:1) 繞纜法機廂的安全起吊</li> <li>• 全繞式 (1:1) 及 (2:1) 繞纜法機廂的安全起吊</li> <li>• 作業中防止機廂蠕動安全工作</li> <li>• 作業後安全放機</li> </ul> </li> <li>◆ 能有效地使用各類工具，執行和分配各類懸吊纜索及各類補償纜索的全面拆卸及裝嵌的工作，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 防止舊懸吊纜索及舊補償纜索作業中蠕動</li> <li>• 舊懸吊纜索及舊補償纜索末端繩套</li> <li>• 新懸吊纜索及新補償纜索末端繩套</li> <li>• 舊懸吊纜索與新懸吊纜索之間連接</li> <li>• 新懸吊纜索及新補償纜索之間張力</li> </ul> </li> </ul>
------------------------------	--

	<p>6.3 懸吊纜索及補償纜索全面拆卸及裝嵌的專業處理</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 懂得應用製造商的維修指示和升降機工作安全守則，執行和分配各類懸吊纜索及各類補償纜索的全面拆卸和裝嵌工作</li> <li>◆ 懂得應用製造商的維修指示和升降機設計及建造實務守則，執行和分配各類懸吊纜索及各類補償纜索的全面測試工作，包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 懸吊纜索及補償纜索末端繩套</li> <li>• 懸吊纜索及補償纜索鬆弛裝置</li> <li>• 懸吊纜索及補償纜索之間張力裝置</li> <li>• 防止異物落入懸吊纜索與滑輪坑槽裝置</li> <li>• 防止異物落入補償纜索與滑輪坑槽裝置</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) 能夠有條理及有效地溝通情況下，安排及分配升降機各類懸吊纜索及各類補償纜索的全面拆卸、裝嵌及測試工序；及</p> <p>(ii) 能夠在一般或複雜情況下，執行升降機各類懸吊纜索及各類補償纜索的全面拆卸、裝嵌及測試工作，並符合維修設定標準。</p>
8. 備註	<p>此單元之學分假設該人士已擁有大修一般升降機懸吊纜索的知識和工藝。</p>