

**檢測及認證業 《能力標準說明》 能力單元**

「測試操作」職能範疇

|      |   |
|------|---|
| 名稱   | 對焊接進行外觀檢查   |
| 編號   | 105843L3  |
| 應用範圍 | 此能力單元涵蓋在建築場地 / 工地通過外觀檢查檢驗及確定焊接的表面缺陷，並準確地記錄及記載檢驗結果的能力。   |
| 級別   | 3   |
| 學分   | 2 ( 僅供參考 )  |
| 能力   | <p>表現要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備對焊縫進行外觀檢查的知識 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 詳述焊接的基本特點，例如： <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 焊接的不同類型；</li> <li>○ 基本的接頭及焊縫；</li> <li>○ 焊接設備；</li> <li>○ 焊接程序；</li> <li>○ 焊接缺陷。</li> </ul> </li> <li>• 詳述焊接的外觀檢查程序。</li> <li>• 詳述採樣方法及對樣本條件的要求。</li> <li>• 確定焊接檢查的規格要求。</li> </ul> </li> <li>2. 對焊接進行外觀檢查 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 應用適當的檢驗程序 / 標準，對焊接進行外觀檢查。</li> <li>• 按照檢驗程序 / 標準的要求，檢驗及檢查焊接的表面缺陷。</li> <li>• 按照適用守則及標準的要求，準確地記錄及記載檢驗結果。</li> </ul> </li> <li>3. 展示專業性 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 遵守有關行為準則，確保檢驗結果的完整性及保密性。</li> <li>• 遵守既定的安全工作規程，並在測試場地使用適當的個人防護設備。</li> </ul> </li> </ol> |
| 評核指引 | <p>此能力單元的綜合成效要求為能夠：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 按照檢驗程序 / 標準的要求，通過外觀檢查安全地檢驗並確定焊接的表面缺陷；</li> <li>• 按照既定的程序，準確地記錄及記載檢驗結果。</li> </ul>  |
| 備註   | 從業員應具備良好的近距離視力 ( 例如使用單眼或雙眼在不近於30厘米的距離至少讀出Times New Roman 4.5或同等大小的字母 ) 及色覺。   |