

1. 名稱	保養及維修氣體燃料的地下供應主喉
2. 編號	EMGAOR303A
3. 應用範圍	在一般路面上對任何氣體燃料供應主喉進行例行保養、維修及緊急維修，包括：聚乙烯(PE) 主喉、球墨鑄鐵喉管及鋼喉。
4. 級別	3
5. 學分	9
6. 能力	<p style="text-align: center;"><u>表現要求</u></p> <p>6.1 保養及維修氣體燃料的地下供應主喉的知識和原理</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 理解管道安裝位置，支承及保護措施的要求 ◆ 讀出及表達清楚氣體燃料供應網絡的施工圖及將完成的喉管作記錄 ◆ 理解地下供應主喉陰極保護(cathode protection)的讀數 ◆ 理解地下公用設施圖 ◆ 分辨不同公用設備 ◆ 認識有關鋪設氣體燃料供應主喉的工業安全知識 <p>6.2 保養及維修氣體燃料的地下供應主喉的方法和程序</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 進行帶氣接駁(Live gas connection) ◆ 判斷地下供應主喉的外表狀態，為喉管進行不同程度的維護保養 ◆ 操作不停氣封堵工具(WASK) ◆ 使用喉管及電纜尋找器確認地下供應主喉的準確位置 ◆ 為地下供應主喉除水或除重油 ◆ 正確使用檢漏設備作氣體供應網絡的檢查 ◆ 尋找漏氣位置

	<p>6.3 保養及維修氣體燃料的地下供應主喉的專業知識和責任</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 應用有關地下公用設施有關安裝的基本法例規則 ◆ 應用香港法例第 51 章中附屬法例，氣體安全(裝置及使用)規例中的所有規定 ◆ 應用氣體生產及供應工作守則 GPS01:『避免氣體喉管構成危險』規例中的所有規定 ◆ 應用其他有關的氣體法例、工作守則
7. 評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <p>(i) 在一般路面上對任何氣體燃料供應主喉進行例行保養、維修及緊急維修，包括：聚乙烯(PE) 主喉、球墨鑄鐵喉管及鋼喉。</p>
8. 備註	<p>此能力單元持有者，應擁有 EMGADE101A【氣體燃料應用基本知識】、EMGAIT209A【安裝鋪設氣體燃料供應主喉-鋼管】、EMGAIT210A【安裝鋪設氣體燃料供應主喉-球墨鑄鐵喉管】、EMGAIT212A【安裝鋪設氣體燃料供應主喉-自動熱溶對接合法】及EMGAIT203A【安裝鋪設氣體燃料供應主喉-電焊套熱熔接合法】的能力。</p>