

附錄七、稀釋氣體監測設施之規範

(一)規範內容：稀釋氣體監測設施之安裝規範、性能規格、確認程序、零點及全幅偏移測試程序、相對準確度測試查核程序及校正標準氣體等。

(二)名詞定義：同附錄二、(二)。

(三)安裝規範：同附錄二、(三)。

(四)設施規格：如表 7-1 所示。

表 7-1 稀釋氣體監測設施之性能規格

項目	規格
1.RATA 相對準確度	$\leq 20\%$ (如公式 2-6a)
2.RAA 相對準確度	$\leq 15\%$ (如公式 2-7a)
3.CGA 準確度	$\leq 15\%$
4.零點偏移(24 小時)	$\leq 0.5\%$ (差值)
5.全幅偏移(24 小時)	$\leq 0.5\%$ (差值)
6.操作測試時間	≥ 168 小時
7.應答時間	≤ 10 分鐘

(五)監測設施確認程序：同附錄二、(五)。

(六)零點及全幅偏移測試程序：同附錄二、(六)。

(七)相對準確度測試查核程序：同附錄二、(七)。

(八)校正標準氣體：同附錄二、(八)。

(九)公式：同附錄二、(九)。