

## 附錄四、總還原硫監測設施之規範

(一)規範內容：總還原硫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)性能規格：表 4-1 所示。

表 4-1 總還原硫監測設施之性能規格

項目	規格
1.相對準確度測試查核 (RATA) 之相對準確度	1. 排放標準 $\geq 100$ ppm 者 a. 測試期間監測數據紀錄平均值 $\geq$ 排放標準 50% 時： $\leq 20\%$ (如公式 2-6a) b. 測試期間監測數據紀錄平均值 $<$ 排放標準 50% 時： $\leq 10\%$ (如公式 2-6b) 2. 排放標準 $< 100$ ppm 者： $\leq 15\%$ (如公式 2-6b)
2. 相對準確度查核 (RAA) 之相對準確度	1. 排放標準 $\geq 100$ ppm 者 a. 查核期間監測數據紀錄平均值 $\geq$ 排放標準 50% 時： $\leq 15\%$ (如公式 2-7a) b. 查核期間監測數據紀錄平均值 $<$ 排放標準 50% 時： $\leq 7.5\%$ (如公式 2-7b) 3. 排放標準 $< 100$ ppm 者： $\leq 11.5\%$ (如公式 2-7b)
3. 標準氣體查核 (CGA) 之準確度	$\leq 15\%$
4. 零點偏移(24 小時)	$\leq 5\%$ 全幅
5. 全幅偏移(24 小時)	$\leq 5\%$ 全幅
6. 應答時間	$\leq 15$ 分鐘
7. 操作測試時間	$\geq 168$ 小時

(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)。