

收文編號：1100005346

議案編號：1100507071003700

立法院議案關係文書 (中華民國41年9月起編號)
中華民國110年5月19日印發

院總第 1053 號 政府提案第 14332 號之 3218

案由：行政院環境保護署函送「排放管道中氨氣之檢測方法—靛酚法（NIEA A408.72B）」公式勘誤表，請查照案。

行政院環境保護署函

受文者：立法院

發文日期：中華民國 110 年 5 月 3 日

發文字號：環署授檢字第 1101002219 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：「排放管道中氨氣之檢測方法—靛酚法（NIEA A408.72B）」勘誤表

主旨：檢送「排放管道中氨氣之檢測方法—靛酚法（NIEA A408.72B）」內文公式勘誤表一份，請查照更正。

說明：「排放管道中氨氣之檢測方法—靛酚法（NIEA A408.72B）」業經本署 110 年 1 月 8 日環署授檢字第 1091007344 號公告發布在案。

正本：行政院公報編印中心、行政院、立法院

副本：行政院法規會、全國政府機關電子公布欄、經濟部標準檢驗局、直轄市環保機關、縣（市）環保機關、環保團體、外國商會在台組織、行政院環境保護署許可環境檢驗測定機構及公會、行政院環境保護署空氣品質保護及噪音管制處、行政院環境保護署水質保護處、行政院環境保護署廢棄物管理處、行政院環境保護署環境衛生及毒物管理處、行政院環境保護署環境監測及資訊處、行政院環境保護署環境督察總隊、行政院環境保護署訴願審議委員會、行政院環境保護署資源回收管理基金管理會、行政院環境保護署土壤及地下水污染整治基金管理會、行政院環境保護署環境督察總隊北區環境督察大隊、行政院環境保護署環境督察總隊中區環境督察大隊、行政院環境保護署環境督察總隊南區環境督察大隊、行政院環境保護署毒物及化學物質局

排放管道中氨氣之檢測方法—靛酚法 (NIEA A408.72B) 勘誤表

| 更正後文字 | 原列文 |
|--|--|
| <p>八、結果處理</p> <p>依計算式(3)及計算式(4)可計算出標準狀態時 (0°C, 760 mmHg)樣品氣體中氨之濃度。</p> $C = \frac{A \times 250}{V} \times 1000 \times \frac{273}{P_a + P_m - P_v} \times \frac{273}{273 + t}$ <p>計算式 (3)</p> $C' = C \times \frac{17}{22.4}$ <p>計算式 (4)</p> <p>C : 氨之濃度 (ppm) C' : 氨之濃度 (mg/Nm³) A : 由檢量線求得之氨含量 (mL) V : 檢液分取量 (mL) X : 氣體採樣量 (L) P_a : 大氣壓 (mmHg) P_m : 氣體流率計所顯示之錶壓 (mmHg) P_v : 氣體溫度 t°C 時之飽和水蒸氣壓 (mmHg) t : 氣體流率計所顯示氣體之溫度 (°C) 使用乾式氣體流率計時: 如已將氣體乾燥並採用乾式氣體流率計者, 計算式(3)中之 P_v 項可以忽略。</p> | <p>八、結果處理</p> <p>依計算式(3)及計算式(4)可計算出標準狀態時 (0°C, 760 mmHg)樣品氣體中氨之濃度。</p> $C = \frac{A \times 250}{V} \times 1000 \times \frac{273}{P_a + P_m - P_v} \times \frac{273}{273 + t}$ <p>計算式 (3)</p> $C' = C \times \frac{22.4}{17}$ <p>計算式 (4)</p> <p>C : 氨之濃度 (mg/Nm³) C' : 氨之濃度 (ppm) A : 由檢量線求得之氨含量 (mg) V : 檢液分取量 (mL) X : 氣體採樣量 (L) P_a : 大氣壓 (mmHg) P_m : 氣體流率計所顯示之錶壓 (mmHg) P_v : 氣體溫度 t°C 時之飽和水蒸氣壓 (mmHg) t : 氣體流率計所顯示氣體之溫度 (°C) 使用乾式氣體流率計時: 如已將氣體乾燥並採用乾式氣體流率計者, 計算式(3)中之 P_v 項可以忽略。</p> |