

第三條

本標準專用名詞及符號定義如左：

- 一、周界：指公私場所所使用或管理之界線。
- 二、mg：毫克，相等於0.0001公克。
- 三、 μ g：微克，相等於0.0001毫克。

- 四、K：凱氏絕對溫度， $K = 273 + ^\circ C$ 。
- 五、 Nm^3 ：凱氏溫度二七三度(273K)及一大氣壓下每立方公尺體積。
- 六、ppm：百萬分之一。
- 七、q：任一污染源所屬各獨立排放管道單元，各污染物之「單位時間最高許可排放量」，其單位為公克/秒(g/s)。
- 八、 a_1, a_2 ：各污染物之換算常數。
- 九、K：污染物排放之擴散係數，單位為公克/秒·平方公尺($g/s \cdot m^2$)。
- 十、h：排放管道出口之實際高度，單位為公尺(m)。
- 十一、 Δh ：排放管道出口之煙流上升高度，單位為公尺(m)。
- 十二、 h_e ：排放管道出口之有效高度 $h_e = h + \Delta h$ ，單位為公尺(m)。
- 十三、 Q_h ：排放管道排氣之熱排放速率，單位為卡/秒(cal/s)。
- 十四、 V_s ：排放管道出口排氣速度，單位為公尺/秒(m/s)。
- 十五、 d_s ：排放管道出口處之內徑，單位為公尺(m)。
- 十六、 ρ ：排氣密度，單位為公克/公升(g/l)。
- 十七、 C_p ：排氣之恆壓比熱，單位為卡/公克·凱氏絕對溫度(cal/g·K)。
- 十八、 T_s ：排放管道出口之排氣溫度，單位為凱氏絕對溫度(K)。
- 十九、 T ：排放管道出口周圍之大氣溫度，單位為凱氏絕對溫度(K)。

- 二十、 u ：排放管道出口高度之年平均風速，單位為公尺/秒(m/s)。
- 二十一、 $u_0(h/10)^{0.2}$
- 二、 u_0 ：地面十公尺高度之平均風速，單位為公尺/秒(m/s)。本標準以年平均風速三·五公尺/秒(m/s)為計算之參考基準。
- 三、 Q ：經校正或不需校正之排氣量，單位為立方公尺/分(Nm^3/min)。
- 四、 Q_s ：依照測定方法測得之排氣量，單位為立方公尺/分(Nm^3/min)。
- 五、 C ：經校正或不需校正之污染物排放濃度，單位為ppm或mg/ Nm^3 。
- 六、 C_s ：依照測定方法測得之污染物排放濃度，單位為ppm或mg/ Nm^3 。
- 七、 O_n ：排氣中含氧百分率之參考基準值，單位為%。
- 八、 O_s ：排氣中含氧百分率之實測值，單位為%。如超過20%，則以20%計算之。