

第 八 條 排放標準中列有排放管道排放標準之空氣污染物，新污染源之排放管道高度應依下列公式計算之。

$$q=a_1 \cdot k \cdot h e^{2.2}$$

區域	k 值	適 用 地 區
一	2.6×10^{-3}	台北市、台北縣、基隆市、宜蘭縣
二	4.2×10^{-3}	桃園縣、新竹縣、新竹市
三	1.8×10^{-3}	苗栗縣、台中縣、台中市、彰化縣、南投縣、花蓮縣
四	2.2×10^{-3}	雲林縣、嘉義縣、嘉義市、台南縣、台南市
五	1.6×10^{-3}	高雄市、高雄縣、屏東縣、台東縣、澎湖縣

$$h_e = h + \Delta h$$

$$\Delta h = 1.8 (1.5 V_s \cdot d_s + 4 \times 10^{-5} Q_h) / \rho$$

$$\rho \cdot C_p \cdot \pi \cdot d_s^2 \cdot V_s \cdot (T_s - T) \cdot 1000$$