

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

$$h_e=h+\Delta h$$

$$\Delta h=1.8\left(1.5Vs\cdot ds+4\times10^{-5}Q_n\right)\text{ u}$$

$$Q_n=\rho\cdot C_p\cdot\frac{\pi\cdot ds^2}{4}\cdot Vs\cdot (Ts-T)\cdot 1000$$