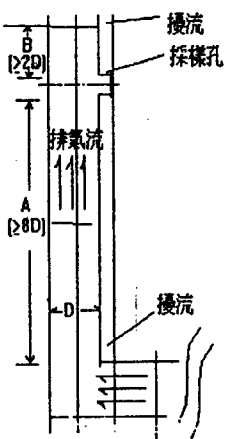


#### 四、採樣孔設置規範：

(一) 應設於造成擾流(如管道彎曲、收縮或放大處)下游大於管道直徑八倍(A)處，該孔位置亦應距下一擾流至少二倍於管道直徑距離(B)。(如圖一)



圖一

(二) 倘無法在前款條件設置適當採樣孔時，採樣孔位置得設於造成擾流下游大於管道直徑一·五倍(A)處，該孔位置應距下一擾流至少〇·五倍於管道直徑距離(B)處。依本款設置採樣孔前應提書面資料說明，經主管機關認可。

(三) 倘遇方型管道，其直徑以下式「相當直徑」(Dc)計算：

$$D_c = \frac{2LW}{L+W} \quad (L: \text{長}; W: \text{寬})$$

(四) 排放管道內徑大於三〇公分者，應於管道壁面設置內徑為一〇公分以上採樣孔，平時以盲板密封。

(五) 沿排放管道壁面設置採樣孔之數量應符合本署之排放管道擾流狀污染物標準檢測方法之規定。

#### 1. 圓型截面形式

排放管道內徑	應設置採樣孔之數量	備註
五十六公分(含)以內	一	採樣孔位置決定於二個垂直相交的直徑線上。
五十六公分至二公尺(含)	二	一、採樣孔位置決定於二個垂直相交的直徑線上。 二、採樣孔相互間隔九十度。
超過二公尺	四	一、採樣孔位置決定於二個垂直相交的直徑線上。 二、採樣孔相互間隔九十度。

#### 2. 方型截面形式：

管道截面面積(平方公尺)	區分排放管道沿壁面設置採樣孔之邊長	備註
一平方公尺(含)以內	每一區分之邊長小於或等於〇·五公尺	於每一區分邊長之中心點設一採樣孔。
一平方公尺至四平方公尺(含)	每一區分之邊長小於或等於〇·六七公尺	於每一區分邊長之中心點設一採樣孔。
超過四平方公尺	每一區分之邊長小於或等於一公尺	於每一區分邊長之中心點設一採樣孔。

3. 上方半圓拱型截面依前二項原則設置。