

步驟 8、
計算最高
使用濃度
(MUC)

計算污染物之最高使用濃度 (MUC = PEL × APF)，且環境污染物濃度不得高於最高使用濃度

步驟 9、
辨別呼吸
防護具之
種類

作業環境中較適用淨氣式或供氣式呼吸防護具？

供氣式呼吸防護具

淨氣式呼吸防護具

步驟 10、
考慮污染
物之型態

至步驟 13

污染物之型態

氣態

複合式 (氣態/粒狀物)

粒狀物

步驟 11、
考慮污染
值的危害
特性

只能使用 SCBA、SAR 或淨氣式呼吸防護具搭配壽命指示劑之濾毒罐

該氣狀污染物是否有
足夠的危害特性標

步驟 12、
選用適當
濾材或式
濾罐

使用淨氣式呼吸
防護具搭配合適
之濾罐阻擋氣狀
污染物

使用淨氣式呼吸
防護具搭配合適
之濾罐阻擋複合
式污染物

若無合適的濾
罐，則使用供氣
式呼吸防護具

選用合適的濾材

步驟 13、
考慮其他
特殊需求

當選定呼吸防護具時，需考慮員工的舒適性、呼吸、溝通、視覺、行動力與體力是否受影響，且需備足不同款式或尺寸之呼吸防護具供員工挑選，並確保員工佩戴密合或符合其他特殊需求。