brian_li 2025-03-14

TVOC 使用注意事項

- TVOC使用完後,請勿將PID光源的蓋子拆下,會影響電極的間隙及入塵
- 平常存放僅需講採樣管拆下即可

AI 延伸補充資料

AI技術在TVOC檢測中的應用可以提高數據的準確性和效率。以下是一些AI技術的應用場景:

• **數據分析**:利用機器學習算法分析TVOC數據,識別潛在的污染源和趨勢。

• 預測模型:建立預測模型,預測未來的TVOC濃度變化,幫助提前採取措施。

• **自動校準**:使用AI技術自動校準TVOC檢測儀器,減少人工干預,提高檢測準確性。

• 異常檢測:通過AI算法實時監控TVOC數據,及時發現異常情況,保障環境安全。

這些應用可以幫助用戶更好地理解和管理TVOC數據,提升環境監測的整體水平。

示意圖

