



離子層析儀

Ion Chromatography



離子層析儀 (Ion Chromatography)

我們的離子層析儀為雙離子通道設計可以同時分析陰離子及陽離子，目前著重於半導體廠區水樣分析，量測水中陰離子(F、CH₃COO、Cl、NO₂、Br、NO₃、SO₄、PO₄)和陽離子(Li、Na、NH₄、K、Mg、Ca)，靈敏度大約是 100ppt 或更低。

產品特性:

體積: 36.1 cm (高)x 48.4 cm (寬)x 35.5cm (深)

- 偵測極限: 水中陰陽離子最低可以達 100ppt 或更低
- 速度: 0.1ml/min~1.2ml/min
- 耐壓力上限: 5000 psi
- 溫控系統:管柱加熱 30~85 度 c
- 管柱搭配:可搭配各廠牌管柱
- 自動進樣:愛思自動進樣系統

應用範圍:

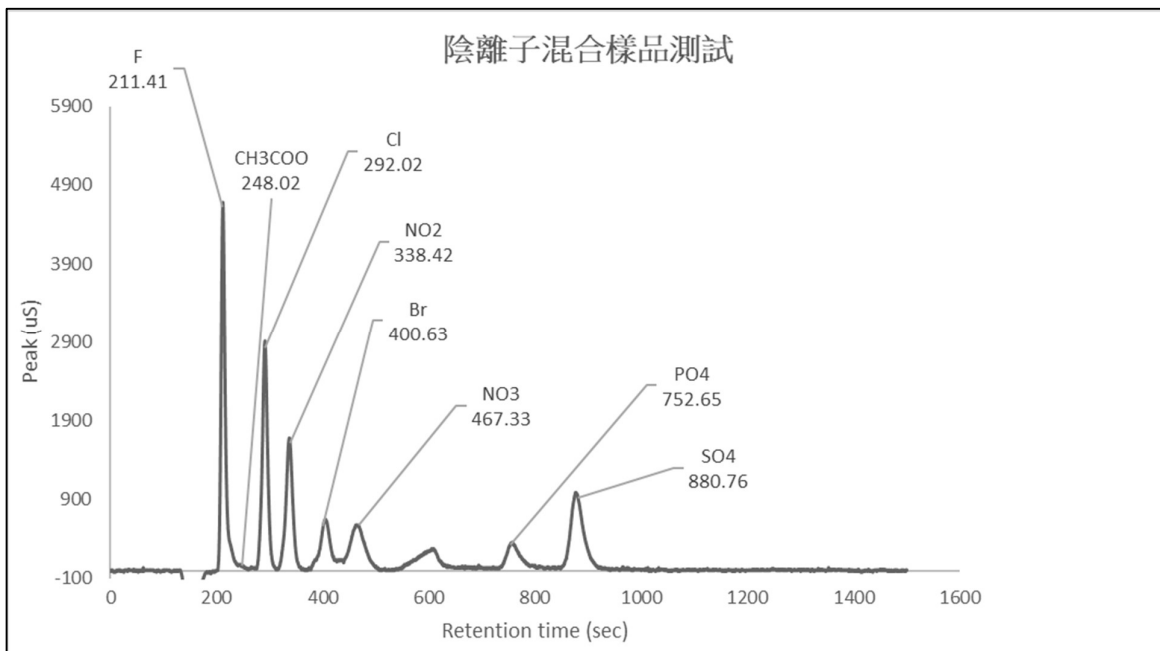
➤ 水中離子檢測

- 半導體水質監測
- 半導體清洗監測
- 工業廢水監測
- 地下水監測

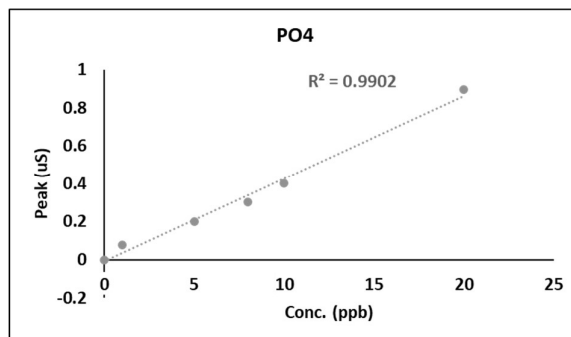
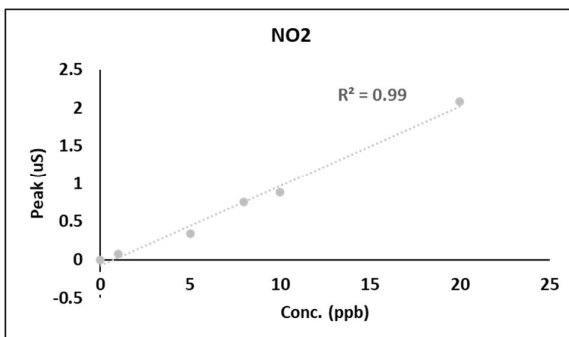
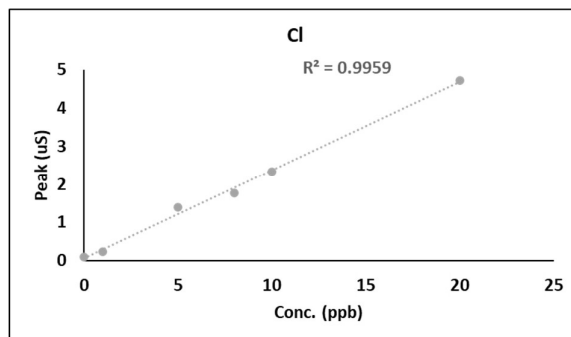
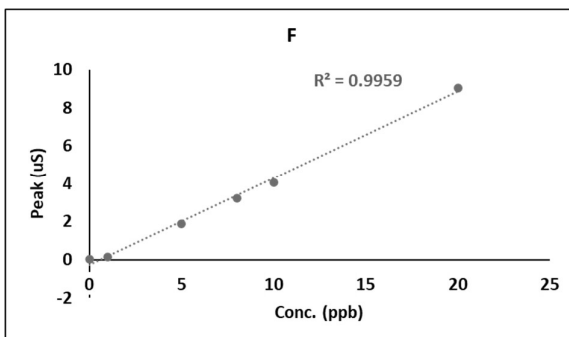
➤ 環境空氣顆粒物中水溶性離子的檢測

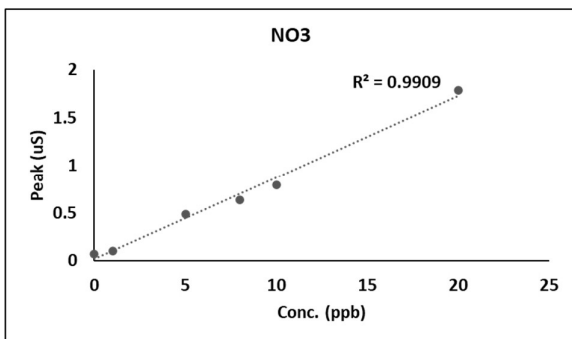
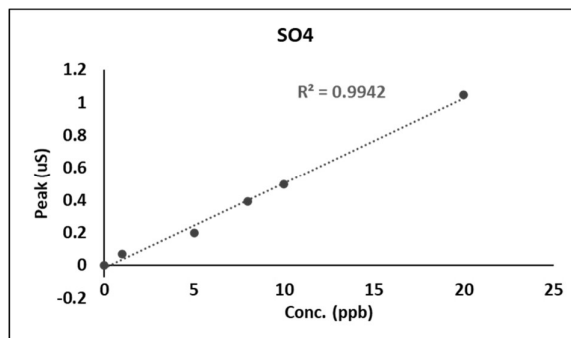
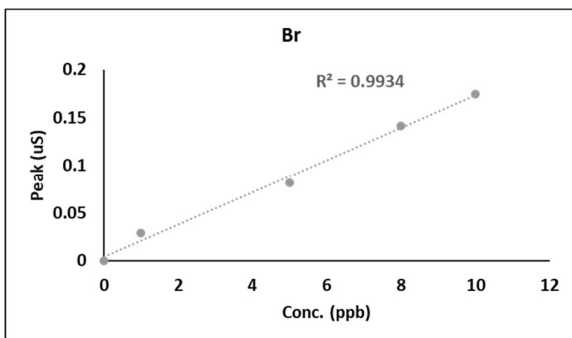


陰離子樣品混合測試圖譜

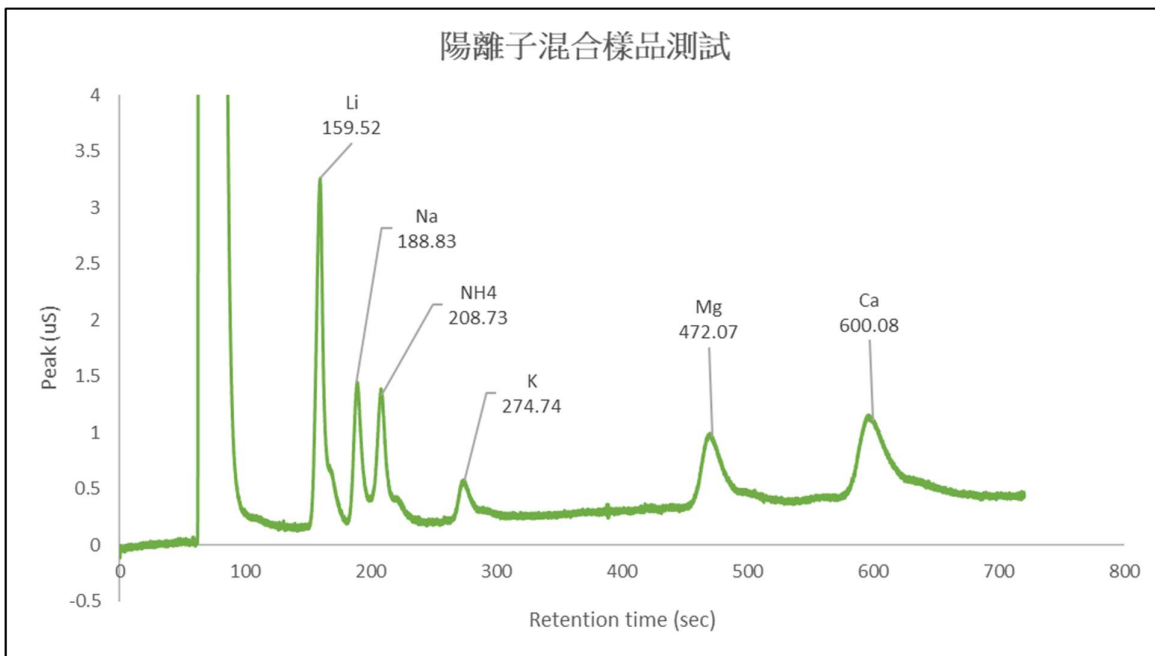


各別陰離子檢量線





陽離子樣品混合測試圖譜





各別陽離子檢量線

