

元素分析儀問答集

項次	問題	答覆
1	液體樣品有限制液體種類嗎?	<ol style="list-style-type: none"> 1. 沒有限制,但如果是水溶液或萃取液,水或溶劑的比例太高,測出值主要為水或溶劑,無法得到物質的數據. 2. 送測樣品儘量不含水或溶劑.
2	液態樣品中如果是酸類,是否可分析?	<ol style="list-style-type: none"> 1. 目前沒有接受酸類樣品 2. 環工所等單位有一部分送測的樣品為萃取液,溶劑種類繁多,但無論何種溶劑,若比例過高,或未知比例,測出值只呈現溶劑,數據可能無法使用.
3.	可否分析氣體樣品?	目前沒有設備可取樣封裝氣體樣品,故無法分析.
4.	液體樣品封管時如何防漏?	<ol style="list-style-type: none"> 1. 封管裝置若操作得當,不會漏出. 2. 可適當調整封管裝置的彈簧鬆緊. 3. 如果是水樣或揮發性萃取液,則會以液態樣品自動進樣裝置分析.
5.	空氣敏感性樣品如何送測?	<ol style="list-style-type: none"> 1. 在手套箱中將樣品置於 ampoule(安瓿瓶)中封管後送測. 2. 從 EA lab. 取得秤重後的 capsule ,於手套箱中自行裝填樣品,再單獨放在 ampoule 封管後送測.