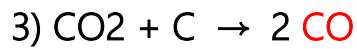
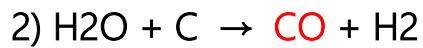
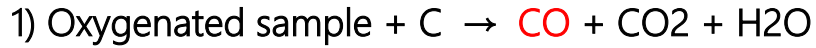


氧元素分析原理(本實驗室採用 IR-紅外線偵測器)

氧元素分析時,採不進氧的高溫裂解方式進行。

裂解管中充填碳黑粉末,當樣品掉入時,則產生下列反應:



進入 IR-紅外線偵測器(或 TCD-熱導偵測器)之前,經過 Soda Lime 等
吸附劑將 CO 吸附,通過偵測器後由 IR(或 TCD)偵測氧含量。

氧元素分析圖示:

