

Structure Analysis

電子材料之化學構造解析

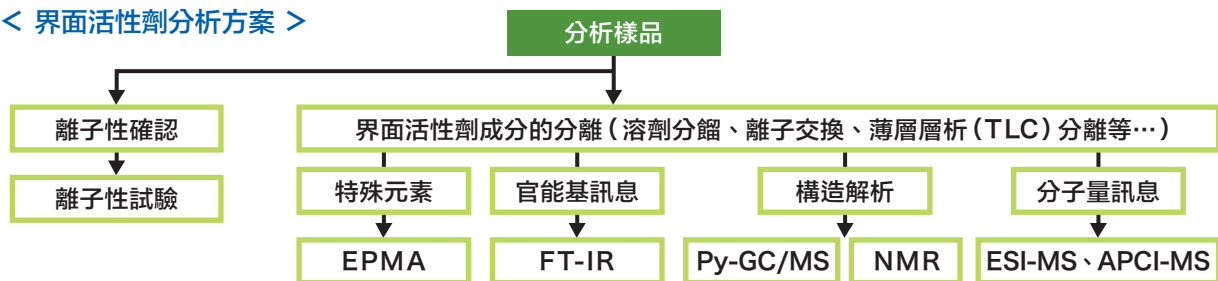
根據組成解析，可進行性能改善、品質管理、產品檢查

主要分析技術 前處理技術 MS μ FT-IR、Raman GC-MS、pyGC-MS LC-MS NMR IC-MS、CE-MS EPMA、ICP-AES	電子材料	洗淨劑	界面活性劑、酸鹼、溶劑、螯合劑
		光阻	樹脂、酸起始劑、溶劑、溶解抑制劑
		電鍍液	金屬鹽類、錯化劑、pH緩衝劑、拋光劑、平滑劑
		UV硬化樹脂	樹脂、反應性單體、硬化劑
		潤滑脂	基礎油、增稠劑、分散劑、防鏽劑
		油墨	染料、溶劑、分散劑、防腐劑

洗淨劑中界面活性劑的化學構造解析

界面活性劑可依離子性分為陽離子型、陰離子型、非離子型，並且常被添加在洗淨劑等各種化學合成品中。經溶劑分餾或離子交換處理分離後，再由數種分析結果中進行綜合解析。

< 界面活性劑分析方案 >



樹脂材料中添加劑之化學構造解析

透過溶解、萃取樹脂材料並結合多種分析方法，可以對添加劑進行定性分析及定量分析。

