

ICP 発光分光分析装置



ICP 発光分光分析装置
サーモフィッシャーサイエン
ティフィック (株)
iCAP6500 DUO

平成19年度導入 (財) J K A 補助事業



【主な用途・仕様】

電気機械製品・部品等に使用されている金属、プラスチック、セラミックス等の工業材料の成分分析を行う装置である。固体試料については、酸等を用いた溶液化処理が必要である。

- ・測定波長範囲：166～847nm
- ・波長分解能：0.007nm(200nm 付近)
- ・測光方式：軸方向(アキシヤル)または放射方向(ラジアル)
- ・検出器：半導体検出器(CID 形式)
- ・波長ライブラリ：約 55,000 本
- ・オプション：オートサンプラ(180 試料対応),
フッ化水素酸溶液導入キット,
水素化物発生装置

【担当部署】 化学材料表面技術部：化学表面グループ

【設備使用の項目・使用料】

ICP 発光分光分析装置

【受託試験の項目・手数料】

ICP 発光分光定性分析

ICP 発光分光定量分析