

金属材料表面分析与鉴定

产品名称	金属材料表面分析与鉴定
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

金属材料表面分析是对金属表面或界面上只有几个原子层厚的薄层进行组分、结构和能态等分析的材料物理试验。也是一种利用精密仪器分析手段，揭示材料及其制品的表面形貌、成分、结构或状态的技术。

检测项目

SEM断口观察 + 微区污染EDS分析：

观察金属、塑料、陶瓷等固体材料的表面微观形貌以及测量微小尺寸。分析固体表面微区含有的元素种类,各元素的相对含量以及各元素在特定区域内的含量分布情况。

表面成份 + 深度 GD-OES分析：

既可以进行基体成分分析,如硬质合金材料,也可以进行表面成分-深度剖析,如PVD薄膜、电镀层、热处理硬化层、涂装层、阳极氧化膜及化膜的表面工艺分析。

制程质量缺陷分析