

关键词: ED-XRF, 薄膜, 镀层, 薄膜FP法

## 利用薄膜FP法测试膜厚

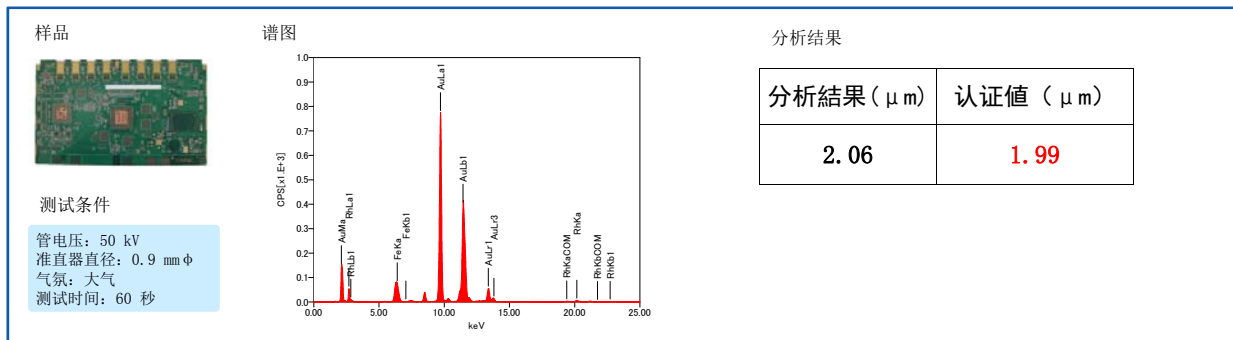
### ●简介

为了提高产品部件的耐腐蚀性、装饰性和功能性, 电镀等表面处理技术被广泛地应用于各个行业。由于镀膜的厚度与产品的特性、质量及生产成本有关, 因此管理非常重要, 对镀层厚度有着多种测试、分析和评定方法。

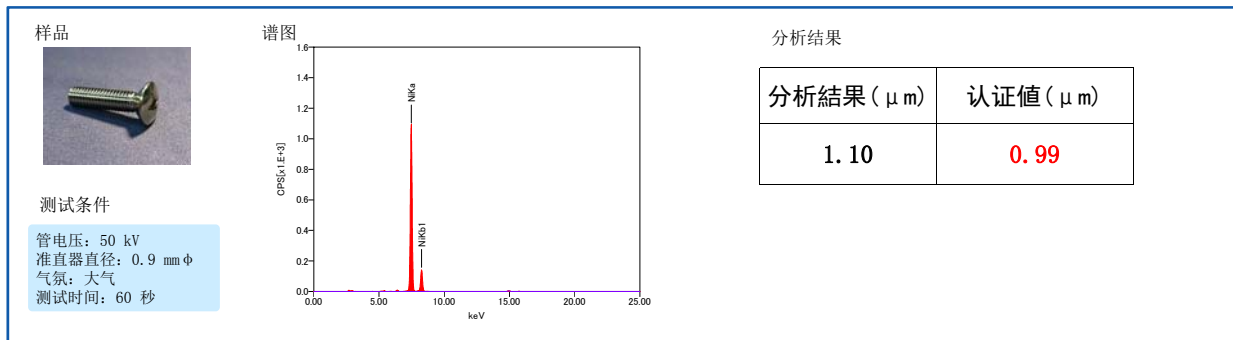
X射线荧光光谱仪可以进行无损、无标样分析, 最多能够测试5层镀膜。

### ●各种标准样品的测试实例

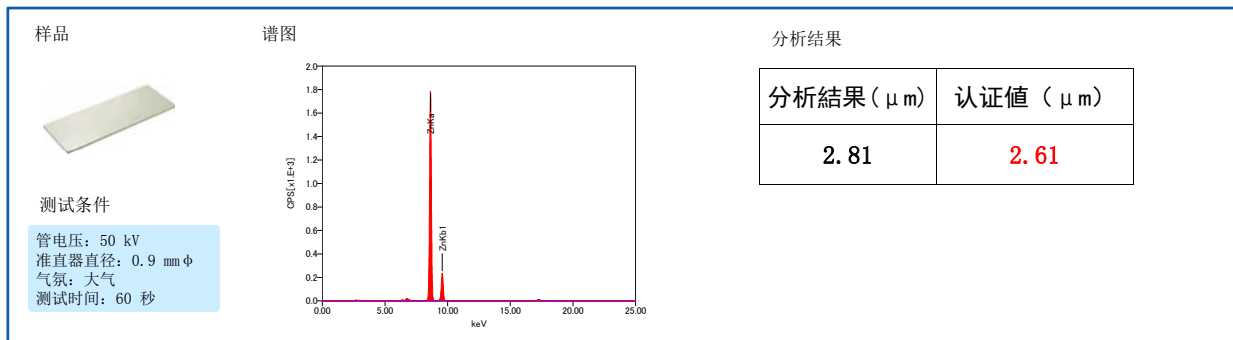
#### 金镀层



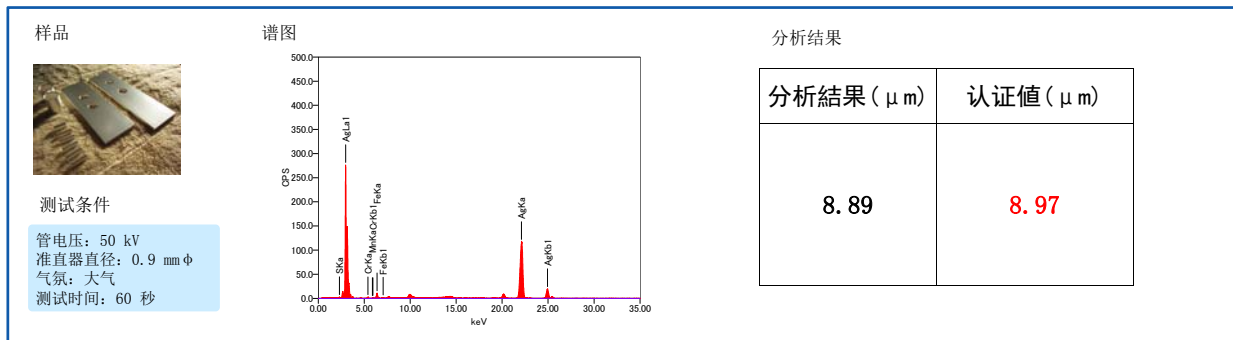
#### 镍镀层



#### 锌镀层



#### 银镀层



扫描下方二维码可获取有关X射线荧光光谱仪的信息。

◆装置特征 ⇒



◆应用 ⇒



**JEOL**  
http://www.jeol.co.jp