

# 镀层分析 镀层厚度检测 XPS镀层元素测试

产品名称	镀层分析 镀层厚度检测 XPS镀层元素测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

镀层分析 镀层厚度检测 XPS镀层元素测试

镀层成分分析手段有哪些？

镀层成分分析方法主要有传统化学分析、光谱分析、能谱分析等方法。

1.传统化学分析法是先把镀层通过机械手段或酸溶解方式剥离镀层，然后采用AAS或ICP光谱仪进行定量分析，这种方法的检测准确度高。

2.光谱分析法主要有X射线荧光光谱分析法（XRF），

3.能谱分析法主要有X射线光电子能谱分析法（XPS）、俄歇电子能谱分析法（AES）、扫描电镜电子探针能谱分析法（SEM/EDS）等。

镀层成分分析检测标准：

1. GB/T 12600-2005 金属覆盖层 塑料上镍+铬电镀层 附录D 镍镀层硫含量的测定
2. SN/T 2951-2011 镀锌及镀铝锌钢板镀层化学成分分析方法
3. GB/T 17362-2008 黄金制品的扫描电镜X射线能谱分析方法
4. GB/T 19500-2004 X-射线光电子能谱分析方法通则
5. GB/T 25189-2010 微束分析 扫描电镜能谱仪定量分析参数的测定方法