

宿迁金属镀层化学成分 厚度 附着力检测机构

产品名称	宿迁金属镀层化学成分 厚度 附着力检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

产品详情

镀层成分

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。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。光谱分析法主要有X射线荧光光谱分析法（XRF），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。

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

镀层附着力

镀层结合强度是反映单位表面上的镀层从基体金属（或中间层金属）分离所需要的力，是镀层的主要力学性能之一。镀层结合强度的好坏，对所有金属表面覆盖层的保护性能，装饰性能均有直接影响，它是镀层质量的重要检验指标之一。

目前定量测量结合强度的方法还没有，定性测量结合强度的方法主要有：摩擦试验法，切割试验法，形变试验法，剥离试验法，加热试验法，阴极试验法等。

1. GB/T 5270-2005 金属基体上金属覆盖层，电沉积和化学沉积层，附着强度试验方法评述

2. ASTM B571-18 金属覆盖层附着力定性试验标准试验规程