

南通镀锌管涂镀层厚度检测 金相显微镜法 广分检测

产品名称	南通镀锌管涂镀层厚度检测 金相显微镜法 广分检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

概述：采用电镀、化学沉积、机械镀覆、喷涂等方式在表面形成改性表面或装饰美观表面，评定表面处理质量一种测试方法。

目的：检测涂镀层厚度或涂镀层缺陷。

检验方法

- 金相显微镜法** 采用金相显微镜检测横断面，以测量金属覆盖层、氧化膜层的局部厚度。一般厚度检测需要
- 库伦法** 适合测量单层和多层金属覆盖层厚度阳极溶解库仑法，包括测量多层体系，如cu/ni/cr以及合金化扩散层的厚度。测量镀层的种类为au、ag、zn、cu、ni、dni、cr等。
- x-ray法** 适用于测定电镀及电子线路板等行业需要分析的金属覆盖层厚度。包括：金（au），银（ag），铜（cu），镍（ni），铬（cr）等金属元素厚度。本测量方法可同时测量三层覆盖层体系量三层组分的厚度和成分。

相关测试图片

高分子基体+预镀镍+镀铜+铜镍

金属基体 镀铜镀镍

漆膜（底漆+色漆+清漆）

检测步骤

显微镜法测试步骤：切割（镶嵌）——抛光——直接观察（侵蚀后观察）——测量

测试标准

gb/t 6462 金属和氧化物覆盖层 厚度测量 显微镜法

gb/t 4956 磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法

gb/t 4955 金属覆盖层覆盖层厚度测量 阳极溶解库仑法

gb/t 4957 磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 涡流法

gb/t 37361 漆膜厚度的测定 超声波测厚仪法

jb/t 7503 金属覆盖层横截面厚度扫描电镜测量方法

qb/t 3817 轻工产品金属镀层和化学处理层的厚度测试方法 金相显微镜法

astm b748-90 standard test method for measurement of thickness of metallic coatings by measurement of cross section with a scanning electron microscope

iso 1463 metallic and oxide coatings—measurement of coating thickness- microscopical method