

# 张家港镀锌板镀层厚度检测 镀锌管是不是热镀锌鉴定

产品名称	张家港镀锌板镀层厚度检测 镀锌管是不是热镀锌鉴定
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

镀层厚度测试检测材料表面的金属和氧化物覆层的厚度测试。检测方法有 1. 金相法 2. 库仑法 3. x-ray 方法。

### 金相法：

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的方法。一般厚度检测需要大于1um，才能保证测量结果在误差范围之内；厚度越大，误差越小。

### 库仑法：

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以及合金覆盖层和合金化扩散层的厚度。不仅可以测量平面试样的覆盖层厚度，还可以测量圆柱形和线材的覆盖层厚度，尤其适合测量多层镍镀层的金属及其电位差。测量镀层的种类为au、ag、zn、cu、ni、dni、cr。

### x-ray 方法：

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），锡（sn），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，或同时测量三层组分的厚度和成分。

检测标准：1. gb/t 6462-2005金属和氧化物覆盖层 厚度测量 显微镜法

2. astm b487-85(2007) standard test method for measurement of metal and oxide coating thickness by microscopical examination of a cross section

3. astm b764-04 standard test method for simultaneous thickness and electrode potential determination of individual layers in multilayer nickel deposit (step test)

4. gb/t4955-1997金属覆盖层 覆盖层厚度测量

5. gb/t金属覆盖层 覆盖层厚度测量 x射线光谱方法

6. astm b568-98(2004) standard test method for measurement of coating thickness by x-ray spectrometry