

# 手提式金属光谱检测 江门金属材料检测单位

产品名称	手提式金属光谱检测 江门金属材料检测单位
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司综合检测部
价格	300.00/个
规格参数	检测资质:CMA,CNAS资质 检测区域:广东省内 检测周期:5-7个工作日
公司地址	佛山市南海区大沥镇岭南南路85号广佛智城4号楼第7层第4705、4706、4707号单元
联系电话	18688243060 18688243060

## 产品详情

手提式金属光谱检测 江门金属材料检测单位 检测流程 1、联系/咨询工程师，寄样。

2、免费初检(确定后续检测项目)。3、工程师根据样品及客户需求进行报价。

4、双方确定，签订保密协议，开始实验。

5、完成实验(检测周期：根据样品及其检测项目/方法会有所变动，可咨询工程师)。

6、出具检测报告，后续有任何问题可随时咨询。以上是关于金属材料光谱检测相关介绍(试验/检测周期、方法和步骤具体以工程师为准，如样品特殊可和工程师沟通交流样品特殊性，为您设计合理的检测分析方案，节约您的时间)。手提式金属光谱检测 江门金属材料检测单位 一、金属成分分析传统方法 1

、分光光度法：是基于Lambert-Bee定律而对金属元素进行定量分析与表征的分析方法。在此法中会用到不同波长的光，并将其连续射入含有金属离子的溶液中，与此同时会得到不同波长所对应的吸收强度。通过绘出该金属离子的吸收光谱曲线，就可以对溶液中的金属离子进行定量分析，得到其浓度和含量。

该法需要选择合适的显色剂。2、滴定分析法：

是一种传统的分析方法，指的是用一种具有标准浓度的试剂去测量含有金属溶液中的金属离子含量。3

、原子光谱法（1）原子发射光谱法（AES）是依据原子或离子在一定条件下收到激发后会向外发出具有一定特征的光谱线，并利用该光谱线对金属材料进行定量分析的一

种方法。此法用来分析金属材料中的硫碳等元素效果较好。（2）原子吸收光谱法（ABS）是根据处于气态的基态原子的外层电子对可见光和紫外光之间的谱线进行吸收，然后对此吸收强度进行分析以定量得

出金属成分的一种分析方法。较常用的是火焰原子吸收法。4、X射线荧光光谱法（XRF）是一种利用金属元素外层高能电子在做减速运动是或金属原子内层电子在进行跃迁时所产生电磁辐射波，然后金属原子对此电磁辐射波进行吸收并发射出相应的特征谱线的分析方法。此法分析范围广、效率高，但此法要

求较高的样品均一性，并受到基本效应的影响，因而操作过程要求比较严格。5、电化学分析法是一种利用了金属材料的组成和含量与金属材料的电化学性质具有一定的关联性而发展起来的金属材料成分分析方法。但此法进行分析时的准确度较低，且操作起来不方便，受外界环境影响较大，现已较少运用。

手提式金属光谱检测 江门金属材料检测单位

佛山市华谨金属材料检测实验室是一家公正、独立、专业的第三方检验、测试、认证公司，拥有CNAS、CMA资质的检测实验室，服务领域覆盖金属材料成分分析、货架安全检测、精密尺寸检测、焊接工艺评定等，旨在为企业提供专业的市场准入认证技术服务，华谨检测拥有高水平的检测队伍、细心

的客户服务团队、进口的仪器设备以及完善的管理体系，让安普受到客户的一致好评。

[防水材料检测多少钱 云浮市建筑材料检测机构](#)