

金属材料成分化验,金属合金材质化验机构

产品名称	金属材料成分化验,金属合金材质化验机构
公司名称	佛山市华谨检测技术服务有限公司环境检测部
价格	.00/件
规格参数	检测标准:国标 检测范围:全国各地 检测方式:邮寄样品或上门采样
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	13928673434 13928673434

产品详情

金属材质分析包括对金属产品化学成分、机械性能、金相组织等参数的检测分析。通过分析，可以鉴别金属牌号，可以对金属产品的质量进行评价评估。

查明金属材料化学成分的试验方法。

判定金属由哪些元素所组成的试验方法称定性分析。测定各组分量关系(通常以百分比表示)的试验方法称定量分析。若基本上采用化学方法达到分析目的，称为化学分析。若主要采用化学和物理方法(特别是最后的测定阶段常应用物理方法)，一般采用仪器来获得分析结果，称为仪器分析。化学分析根据各种元素及其化合物的*特化学性质，利用化学反应，对金属材料进行定性或定量分析。定量化学分析按较后的测定方法可分为重量分析法、滴定分析法和气体容积法等三种。

适用范围：

碳钢、中低合金钢、不锈钢、高温合金、铝合金、铜合金、锌合金、镁合金等。

检测目的：

检测各类金属材质性能。

检测价格：

尽力提供价格优惠的解决方案。公司遵守适度利润+与客户共赢的理念，优质服务+诚信检测为您创见较高**。

检测报告的作用：

- 1、在产品销售或采购时，帮助交易双方增进信任，促进成交。
- 2、在工程或项目投标时，证明产品质量。
- 3、在争议仲裁，通过技术判断协助区分各方责任。
- 4、在工艺改进或科研时，利用数据分析，查找问题根源。

佛山市华谨检测技术服务有限公司——专注于为客户提供金属材料，油品，水质，土壤，矿石，建筑材料，塑料橡胶，汽车零部件，油漆涂料，航空材料等产品的检验，判定，认证及研发等专门的检测技术服务，服务对象涉及材料，矿产能源，机械，航空，汽车及教育科研领域。

华谨检测作为一家独立，专业，严谨，诚信的第三方检测机构，是您值得xinlai的合作伙伴。检测机构可出具国家认可的CMA，CNAS资质报告。如需检测办理，欢迎来电咨询或添加好友。

材质分析项目介绍一、化学成分分析：

铁基(碳钢、中低合金钢、不锈钢等)：C、S、O、N、H、Si、Mn、P、Cr、Ni、Cu、Mo、B、Mg、Al、Ca、Ti、V、Co、Zn、As、Sn、W、Pb、Nb。

镍基(高温合金)：C、S、O、N、H、Si、Mn、P、Cr、Ni、Cu、Mo、B、Mg、Al、Ca、Ti、V、Co、Zn、W、Nb、Ta、Zr、Fe、Sn、Ag、In、Ce、Hf、Pb、Bi、Tl、Ga、Sc。

钴基(高温合金)：C、S、Mo、Cr、W、Ni、Si、Fe、Mn、P、Cu、Zn、Fe、Pb。

铜合金：C、S、O、Cu、P、Ag、Bi、Sb、As、Fe、Ni、Pb、Sn、Zn、Mn、Cd、Al、Si、Ti、Co、Mg、Be、Zr、Cr。

锌合金：Pb、Cd、Fe、Cu、Sn、Al、Mg、Mn、Ni、As、Sb、La、Ce、Zn。

铝合金：Cr、Cu、Fe、Mg、Mn、Ni、Pb、Si、Sn、Ti、Zn。

镁合金：Fe、Cu、Mn、Ti、Zn、Y、Nd、Ce、Al、Pb、Ni、Be、Li、Si。

钛合金：C、S、O、N、H、Al、Cu、Cr、Mn、Ni、Si、V、Fe、Mo、Zr、Sn。

二、机械性能：

拉伸试验(高温、低温、常温)、冲击试验、硬度(布氏、洛氏、维氏)、弹性模量、应力松弛、反复弯曲、压扁、扩口、缠绕、扭转、裂纹扩展速率、断裂韧度、疲劳试验(低温、常温、高温)、蠕变试验、持久试验。

三、金相分析：

显微组织、晶粒度、夹杂物、硬化层、晶间腐蚀、晶界氧化、低倍组织、过热过烧、贫化、铁素体含量。

四、腐蚀试验：

盐雾试验(中性盐雾，酸性盐雾测试)、高温和水环境下的均匀腐蚀、应力腐蚀。

五、其他项目：

失效分析、无损探伤，镀层，涂层检测，表面成分分析，尺寸外观，ROHS检测，REACH检测，MSDS办理，光谱分析等。