

泰州金属材质检测，重金属检测，316不锈钢化学成分检测

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 泰州金属材质检测，重金属检测，316不锈钢化学成分检测 |
| 公司名称 | 江苏广分检测技术有限公司销售部 |
| 价格 | .00/个 |
| 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 | 0512-65587132 13906137644 |

产品详情

一、检测项目：

- 1、 不锈钢检测——不锈钢牌号鉴定：304、304L、316等不锈钢；元素含量检测：镍Ni、铬Cr、钼Mo、铁Fe等；
- 2、 合金检测——铜合金、铝合金、锌合金、焊锡及其他合金：碳C，氮N，硫S，磷P，硅Si，铜Cu，铁Fe，铝Al，锡Sn，钼Mo，镍Ni，铬Cr，锰Mn，钛Ti，钨W，铅Pb，锌Zn.....；
- 3、 金属材料中常规元素检测、氧氮氢气体元素检测、贵金属检测、重金属检测、RoHS检测及其他各类材料金属成分检测。材质：铁基合金（碳钢，不锈钢，工具钢，铸铁等）铜基合金（纯铜，黄铜，白铜，青铜等）铝基合金（变型铝，铸铝，纯铝等）镁基合金（镁铝锌，镁铝硅等）镍基合金（高温合金，精密合金等）钛基合金（纯钛，TC4,TC11等）锡基合金（纯锡，铅锡合金，无铅焊锡等）不锈钢管按成分可分为Cr系（400系列）、Cr - Ni系（300系列）、Cr - Mn - Ni（200系列）及析出硬化系（600系列）。200系列—铬-镍-锰奥氏体不锈钢 300系列—铬-镍奥氏体不锈钢。

一、301-----延展性好，用于成型产品。也可通过机械加工使其迅速硬化。焊接性好。抗磨性和疲劳强度优于304不锈钢。二、302-----耐腐蚀性同304，由于含碳相对要高因而强度更好。

三、303-----通过添加少量的硫、磷使其较304更易切削加工。

四、304-----即18/8不锈钢。GB牌号为0Cr18Ni9。309—较之304有更好的耐温性。

五、316-----继304之後，第二个得到*广泛应用的钢种，主要用于食品工业、制药行业和外科手术器材，添加钼元素使其获得一种抗腐蚀的特殊结构。由于较之304不锈钢管其具有更好的抗氯化物腐蚀能力因而也作“船用钢”来使用。SS316则通常用于核燃料回收装置。18/10级不锈钢管通常也符合这个应用级别。型号321—除了因为添加了钛元素降低了材料焊缝锈蚀的风险之外其他性能类似304。400系列—铁素体和马氏体不锈钢。408—耐热性好，弱抗腐蚀性，11%的Cr，8%的Ni。409—*廉价的型号（英美），通常用

作汽车排气管，属铁素体不锈钢（铬钢）。410—马氏体（高强度铬钢），耐磨性好，抗腐蚀性较差。416—添加了硫改善了材料的加工性能。420—“刃具级”马氏体钢，类似布氏高铬钢这种*早的不锈钢。也用于外科手术，可以做的非常光亮。430—铁素体不锈钢，装饰用，例如用于汽车饰品。4%Ni。