

无锡金属成分分析 金属成分牌号鉴定，316，304检测

产品名称	无锡金属成分分析 金属成分牌号鉴定，316，304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

检测项目

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；

合金检测—铜合金、铝合金、锌合金、焊锡及其它合金：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.....；

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检测及其它各类材料金属成分检测。

金属材料:

铁基合金（碳钢，不锈钢，工具钢，铸铁等）

- 1、高熔点金属：如钛、锆、钒、铌、钽、钼、钨等检测；
- 2、稀有金属：如锂、铷、铯、铍等检测；
- 3、分散金属：如镓、铟、铊、锗、铪、铼等检测；
- 4、稀土金属：如钪、钇、镧及镧系元素等检测；
- 5、放射性金属：如铀系元素（钍、钍、铀等）检测。
- 6、贵金属：金、银、铂族元素（铂、铱、钌、钯）等检测。
- 7、半金属是指介于金属和非金属之间的有色金属，如硅、硒、碲、硼等检测。

检测标准/法规:

欧盟标准：EN 国际标准：ISO 美国标准：ASTM

中国标准：GB 日本标准：JIS 德国标准：DIN

Test Item

测试项目

Test Standard

测试标准

- 1.OES测试样品要求：厚度:钢铁大于1mm, 有色金属大于0.5mm;且样品平面部分直径大于 7mm,15mm以上更佳(薄片测试样品易被击穿)
- 2.ICP或者余量法，样品要求：50克/样

3.对于粉末冶金类样品,不能测试有空隙的样品,如含油轴承零件等(样品存在孔隙,即含油;孔隙存在气体干扰结果,同时含油影响碳含量结果.

4.对于Fe基材料,不能测试同时含硫和铅的钢材,如含铅的易削钢(硫,铅同时存在,会干扰锰及其他元素通道,出现异常结果

5.滴定法以及余量法一般作为仲裁方法使用,故遇到客户第三方仲裁或者结果有争议,请注意与客户沟通细节,确认合适的方法.

钢铁类及铁合金

Steel & Ferroalloy

(常规元素：碳、硫、硅、磷、锰、镍、铬、钼、铜、钒、钛、铌、铝、硼、钨)

OES:

ASTM A751-08

ASTM E415-08

ASTM E1086-08

ASTM E1999-99(2004)

GB/T 11170-2008

GB/T 4336-2002

JIS G1253-2002

ICP:

GB/T20125-2006

JIS G1258-0~7-2007