

湖州304L不锈钢化学成分检测 不锈钢晶间腐蚀测试

产品名称	湖州304L不锈钢化学成分检测 不锈钢晶间腐蚀测试
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

什么是金属化学成分分析?

金属化学成分分析(chemical composition analysis of metal)查明金属材料化学成分的试验方法。鉴定金属由哪些元素所组成的试验方法称定性分析。

金属材料成分分析范围：

钢材成分分析：碳钢、低合金钢、中合金钢、高合金钢、不锈钢、工具钢、粉末冶金钢材

不锈钢成分分析：304L不锈钢、316L不锈钢等。

合金成分分析：铜合金、铝合金、锌合金、焊锡及其他合金、铁基合金、铜基合金、铝基合金、镁基合金、镍基合金、钛基合金等。

金属材料成分分析项目：

金属成分分析、金属元素成分分析、五大元素测试、全元素分析、化学成分分析、全成分分析、材质成分分析、氧化后成分分析、成分含量分析、电镜成分分析等。

失效分析：断口检验、腐蚀分析、强度分析、切片分析、裂纹检测、显微结构分析、对比分析、异物分析等。

金属成分分析标准参考：

ASTM E1251-11 (铝合金)

JIS H 1305:2005 (铝合金)

GB/T 7999-2007 (铝合金) ASTM E 1086-08 (不锈钢)

GB/T 11170-2008 (不锈钢)

ASTM E 415-08 (碳钢及低合金钢) JIS H 1560-1994 (锌合金) GB/T 4698.21 (钛合金)

金属材料分析的方法:

重量分析法、滴定分析法、紫外可见分光光度法、电化学分析、原子发射光谱分析、原子吸收光谱分析、原子荧光光谱分析、X射线荧光光谱分析、质谱分析、离子色谱分析、金属中气体分析等。