

不锈钢晶间腐蚀-65%硝酸JIS G0573:1999测试中心

产品名称	不锈钢晶间腐蚀-65%硝酸JIS G0573:1999测试中心
公司名称	重庆科洋检验检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	重庆市渝北区龙溪街道金山路18号3幢10-7（注册地址）
联系电话	023-67387028 18996167634

产品详情

不锈钢中，除了主要成分 Cr、Ni、C 外，还含有 MO、T、Nb 等合金元素。它们晶间腐蚀的作用如下：

- 1.碳:奥氏体不锈钢中碳量越高，晶间腐蚀倾向越严重，导致晶间腐蚀碳的临界浓度为 0.02%(质量分数)。
- 2.铬:能提高不锈钢耐晶间腐蚀的稳定性。当铬含量较高时，允许增加钢中含碳量。例如，当不锈钢中铬的质量分数从18%提高到22%时，碳的质量分数允许从0.02%增加到0.06%。
- 3.镍:增加不锈钢晶间腐蚀敏感性。可能与镍降低碳在奥氏体钢中的溶解度有关。
- 4.钛、铌:都是强碳化物生成元素，高温时能形成稳定的碳化物 TiC 及NbC，减少了碳的回火析出，从而防止了铬的贫化。

本公司是专业第三方检测机构，金属类项目成分分析检测，焊接工艺评定测试，气体纯度检测，气体成分分析，气体杂质含量检测中心，出具CMA第三方气体检测报告！主要核心业务有氮气、氧气、天然气、二氧化碳、氩气、氢气、压缩气体、电子工业用气体等、高纯气体、食品用气体、医用气体的检测、金属项目检测、焊接工艺评定、现场气体有害物质监测等等。公司拥有专业从事检测服务的实验室管理人员和技术人员、多种精密检测仪器，能够同时满足多种检测需求。秉承科学、公正、诚信的准则！

我司服务范围可覆盖全国，提供上门取样服务，检测周期仅需3-5个工作日，欢迎广大客户来电咨询！

检测流程：电话/网上咨询-填写测试申请表-送样检测/上门取样检测-检测周期3-5日-签约付款-领取报告