

金属成品HIC检测氢致开裂GB/T 8650-2015CMA,CNAS标准实验室

产品名称	金属成品HIC检测氢致开裂GB/T 8650-2015CMA,CNAS标准实验室
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

重庆科洋检验检测有限公司是第三方检测机构，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、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、现场气体有害物质监测、各类金属项目检测等等。

公司拥有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。根据不同类型的产品，为您提供测试服务。秉承科学、公正、诚信准则！致力于为广大企业客户提供服务，有效降低风险，规范市场，从而创造和谐安全的品质生活。

测试流程：

1.电话咨询

2.填写测试申请表

3.送样检测/上门取样检测

送样检测：您可以邮寄样品，也可以直接送达，申请表随样品同时提供。

上门取样检测：需提前3个工作日预约。

4.检测周期：3-5个工作日（特殊试验除外）

5.签约付款

6.领取报告

氢的来源可分为内氢和外氢两种：

(1) 内氢是指材料在使用前内部就已经存在的氢，主要是冶炼(原材料中的水分)、酸洗(酸)、电镀(阴极析氢)、焊接(焊接前未烘干)、热处理(淬火等)等过程中；

(2) 外氢或环境氢是指材料在使用过程中吸收的氢。如在 H_2 或 H_2S 气体或 H_2S 水溶液中服役时， H_2 或 H_2S 能分解出H进入构件或试样。

在氢气压力的作用下，不同层面上的相邻氢鼓泡裂纹相互连接，形成阶梯状特征的内部裂纹称为氢致开裂，裂纹有时也可扩展到金属表面。HIC的发生也尤需外加应力，一般与钢中高密度的大平面夹杂物或合金元素在钢中偏析产生的不规则微观组织有关。现在已广泛运用氢致裂纹(HIC)来描述裂纹类型，并且被NACE国际组织采用。