

HIC氢致开裂试验检测机构

产品名称	HIC氢致开裂试验检测机构
公司名称	上海复达检测技术集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区国权路525号复华科技楼
联系电话	19826412072 19826412072

产品详情

管材在含硫化氢等酸性环境中，因腐蚀产生的氢侵入钢内而产生的裂纹称为氢致开裂（HIC）。

HIC氢致开裂试验检测项目

抗氢诱导裂纹试验、抗氢脆试验、氢致开裂试验、常规检测、第三方检测、现场检测等。（具体以客户实际情况为准）

HIC氢致开裂试验检测范围

法兰、阀门、锻件、钢板、钢产品、石油管道、压力容器、高强度钢、管件、焊接件、压力容器、石油管道、压力容器、锅炉、石油钻杆、阀门、化配件等。

HIC氢致开裂试验检测标准（部分）

- 1、 BULLETIN 530 氢致开裂的测试方法
- 2、 DS/EN 10229:1999 钢材抗氢致开裂（HIC）性能评价
- 3、 UNE-EN 10229:1998 钢产品抗氢致开裂（HIC）能力的评估

- 4、 GB/T 8650-2006 管线钢和压力容器钢抗氢致开裂评定方法
- 5、 GB/T 8650-2015 管线钢和压力容器钢抗氢致开裂评定方法
- 6、 NACE TM0284-2003 管道和压力容器钢的抗氢致开裂性能评价 Item No:21215
- 7、 BULLETIN 216-1976 通过低温焊后热处理防止压力容器钢焊接后的氢致开裂
- 8、 GB/T 15970.11-2022 金属和合金的腐蚀 应力腐蚀试验 第11部分:金属和合金氢脆和氢致开裂试验指南
- 9、 GB/T 39039-2020 高强度钢氢致延迟断裂评价方法

HIC氢致开裂试验检测流程

- 1、 联系客服、沟通检测需求；
- 2、 根据实际情况确定样品递送流程、上门取样、送样、邮寄样品；
- 3、 对样品进行初步、获取样品的特性以及相关指标；
- 4、 根据客户的需求、根据检测经验及标准方法、定制试验方案；
- 5、 进行试验、得到试验数据、出具测试报告；
- 6、 完善的售后服务、可随时咨询；

上海复达检测是法定第三方检测机构，具有CMA、CNAS等资质，HIC氢致开裂试验检测服务面向全国，包含上海、北京、天津、沈阳、济南、南京、苏州、杭州、宁波、合肥、郑州、武汉、长沙、广州、深圳、成都、西安等地区。