

# 武汉NACE MR 0175腐蚀试验测试

产品名称	武汉NACE MR 0175腐蚀试验测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:材料检测中心 周期:7-10天 服务范围: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	13545270223

## 产品详情

在“石油和天然气工业——用于石油和天然气生产中含硫化氢环境的材料”这个一般标题下，ANSI/NACE MR0175/ISO 15156包含以下几个部分：

第一部分:抗开裂材料选择的一般准则

第二部分:抗开裂的碳钢、低合金钢，以及铸铁的使用

第三部分:抗开裂的耐蚀合金(corrosion-resistant alloys，CRAs)及其它合金。

NACE MR 0175标准包含测试项目:可能由H<sub>2</sub>S引起的腐蚀开裂机理，包括硫化物应力腐蚀开裂(SSC)、应力腐蚀开裂(SCC)、氢致开裂(HIC)、阶梯型开裂(SWC)、应力导向氢致开裂(SOHIC)、软区开裂(SZC)以及电偶诱发的氢应力开裂。

### NACE腐蚀第一部分

ANSI/NACE MR 0175/ISO 15156-1石油天然气工业——油气开采中用于含硫化氢环境的材料第1部分:抗裂纹材料选择的一般原则。本部分叙述并提出了在石油天然气生产以及脱硫装置中处于硫化氢.(H<sub>2</sub>S)环境中设备的金属材料评定和选择的一般原则、要求和推荐方法。这些设备的失效，会给工作人员以及公众的健康和生命安全或环境带来很大的危害。本部分有助于避免设备发生这种高昂代价的腐蚀损坏。本部分补充而不是代替相关的设计标准和规范或细则中已有的材料技术要求。

本部分内容描述了所有可能由H<sub>2</sub>S引起的腐蚀开裂机理，包括硫化物应力腐蚀开裂(SSC)、应力腐蚀开裂(SCC)、氢致开裂(HIC)、阶梯型开裂(SWC)、应力导向氢致开裂(SOHIC)、软区开裂(SZC)以及电偶诱发的氢应力开裂。

下表中给出了适用于本部分的不详尽的设备清单，包含允许的例外。