

# 虎丘区抗硫化氢腐蚀检测 金属硫化物应力开裂检测

产品名称	虎丘区抗硫化氢腐蚀检测 金属硫化物应力开裂检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	报告语言:中英文可选 测试周期:7-10个工作日 服务:一站式检测服务
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

抗硫化氢腐蚀检测是指在特定的硫化氢环境下，对材料进行腐蚀试验，以评估材料在硫化氢环境中的抗腐蚀性能。硫化氢是一种有毒的气体，能够对许多材料产生腐蚀作用，特别是对金属材料。

抗硫化氢腐蚀检测项目：

硫化氢渗透率：测试材料在硫化氢环境下的硫化氢渗透率，以评估材料的抗硫化氢渗透性能。

硫化氢吸附量：测试材料在硫化氢环境下的硫化氢吸附量，以评估材料的抗硫化氢吸附性能。

抗硫化氢腐蚀试验：在硫化氢环境下进行拉伸、压缩、弯曲等试验，以评估材料在硫化氢环境下的抗腐蚀性能。

硫化氢环境下的力学性能测试：测试材料在硫化氢环境下的拉伸强度、断裂伸长率等力学性能，以评估材料在硫化氢环境下的机械性能。

硫化氢环境下的腐蚀性能测试：测试材料在硫化氢环境下的腐蚀速率和腐蚀形态，以评估材料在硫化氢环境下的抗腐蚀性能。

抗硫化氢腐蚀检测标准：

GB/T 4157-2017金属在硫化氢环境中抗硫化物应力开裂和应力腐蚀开裂的实验室试验方法

NACE TM0177-2005硫化氢环境中抗金属硫化物应力开裂和应力腐蚀开裂的实验室测试.项目编号21212

QB/T 3831-1999轻工产品金属镀层和化学处理层的抗变色腐蚀试验方法.硫化氢试验法

DD ENV

13797-2001腐蚀防护.油和气生产中含硫化氢的环境中使用的碳钢和低合金钢.材料和试验方法.指南

抗硫化氢腐蚀检测流程：

准备样品：按照标准要求准备抗硫化氢腐蚀试样，确保试样表面光滑、无裂纹、无毛刺等缺陷。

进行抗硫化氢腐蚀试验：将试样放入抗硫化氢腐蚀试验装置中，按照标准要求进行抗硫化氢腐蚀试验，记录试样的硫化氢处理条件、硫化氢处理时间、硫化氢处理后的外观变化等数据。

数据分析：对试验数据进行分析，判断试样是否发生硫化氢腐蚀，并计算出硫化氢腐蚀的程度和位置等指标。

编写报告：根据试验结果编写抗硫化氢腐蚀试验报告，包括试样信息、试验方法、试验结果、结论等内容。