

SSC应力腐蚀检测报告

产品名称	SSC应力腐蚀检测报告
公司名称	江苏容大材料腐蚀检验有限公司天津分公司
价格	15000.00/组
规格参数	标准:各国标准
公司地址	天津市南开区二纬路聚英里2号楼11门501
联系电话	022-58710757 13102238283

产品详情

SSC应力腐蚀检测报告

王工：13102238283，QQ：3144667033

微信：1826097966 邮箱：182@rd-test.com

SSC硫化氢应力腐蚀：

标准拉伸试验 标准弯梁试验

标准C型环试验 标准双悬臂梁试验

标准：NACE TM 0177-2005 NACE RM0175-2000

ASTM G39-99 GB/T4157-2006 ISO15156-2001

测试流程：

采用工作段直径为6.35mm的拉伸试样进行H₂S水溶液应力腐蚀试验。试验在恒负荷拉伸应力腐蚀试验机上进行，并按80%ReL对试样加载，试验周期为720小时。

2.2 试验设备

P1500型恒负荷拉伸应力腐蚀试验机

2.3 试验程序

(1) 温度压力条件

本次试验研究选用的试验温度为室温，压力为常压。

(2) 试验介质（通常为客服确认）

试验介质为A溶液。即H₂S饱和的5%NaCl+0.5% CH₃COOH蒸馏水混合溶液，pH=2.8。

通H₂S气体之前，用氮气去氧。试验期间溶液pH值不超过4.0。

执行标准：ASTM/ASME

美国材料与检验协会标准，本标准主要用于改进缺口韧性重要的焊接压力容器用钢板。

应用范围：广泛应用于石油、化工、电站、锅炉等行业,用于制作反应器、换热器、分离器、球罐、油气罐、液化气罐、核能反应堆压力壳、锅炉汽包、液化石油气瓶、水电站高压水管、水轮蜗壳等设备与构件

。