

沸腾氯化镁SSC应力腐蚀测试

产品名称	沸腾氯化镁SSC应力腐蚀测试
公司名称	天津容大检测有限公司
价格	1.00/组
规格参数	品牌:容大
公司地址	天津自贸试验区（空港经济区）空港国际物流区第二大街1号312室
联系电话	022-58710757 13102238283

产品详情

沸腾氯化镁应力腐蚀检测,沸腾氯化镁应力腐蚀测试

应力腐蚀开裂（Stress Corrosion Cracking，SCC）是指受拉伸应力作用的金属材料在某些特定的介质中，由于腐蚀介质和应力的协同作用而产生滞后开裂或滞后断裂的现象。在应力作用下，奥氏体不锈钢在氯化物溶液中容易发生“氯脆”，从而导致材质破坏。因此需要通过沸腾氯化镁试验对不锈钢进行应力腐蚀试验。腐蚀温度可控制在143℃，也可控制在155℃。试验时间一般需要数百小时。

试验方法及标准

不锈钢在沸腾氯化镁溶液中应力腐蚀试验方法 ASTM G 36-2006

不锈钢在沸腾氯化镁溶液中应力腐蚀试验方法 GB/T 17898-1999

不锈钢在沸腾氯化镁溶液中应力腐蚀试验方法 YB/T 5362-2006

金属和合金的腐蚀 应力腐蚀试验 第5部分：C型环试样的制备和应用 GB/T 15970.5-1995

金属和合金的腐蚀 应力腐蚀试验 第3部分：U型弯曲试样的制备和应用 GB/T 15970.3-1995

试样要求

U型弯：75mm*（10-15）mm*(1-3)mm