

黄石市金属材料应力腐蚀测试机构

产品名称	黄石市金属材料应力腐蚀测试机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	3500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7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

应力腐蚀主要是金属材料在特有的合金材料环境下，由于受到应力(一般或主要是拉伸应力，现在发现压缩应力状况也存在) 或者特定的腐蚀性介质影响，产生的一种滞后开裂或滞后断裂的腐蚀性破坏现象。一般是由于金属或者合金材料失去原有的电子作用后，使金属以及合金材料整体强度降低，受到应力作用，可在远低于材料屈服强度的情况下，产生无形变预兆的现象，其腐蚀发生的温度一般在 40 ~ 300 左右。

金属材料应力腐蚀试验的适用样品包括：金属及合金材料、金属零部件、合金钢、特种钢、齿轮钢、轴承钢、工具钢、模具钢等。

检测项目：

恒变形试验、恒载荷试验、慢应变速率试验、断裂力学试验等。

GB/T 15970.10-2021 金属和合金的腐蚀 应力腐蚀试验 第10部分：反向U型弯曲试验方法

GB/T 25996-2019 绝热材料对奥氏体不锈钢外部应力腐蚀开裂的试验方法

GB/T 15970.1-2018 金属和合金的腐蚀 应力腐蚀试验 第1部分：试验方法总则

GB/T 15970.7-2017 金属和合金的腐蚀 应力腐蚀试验 第7部分: 慢应变速率试验

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

GB/T 33883-2017 7XXX系铝合金应力腐蚀试验 沸腾氯化钠溶液法

GB/T 25996-2010 绝热材料对奥氏体不锈钢外部应力腐蚀开裂的试验方法

GB/T 24518-2009 金属和合金的腐蚀 应力腐蚀室外暴露试验方法

GB/T 22640-2008 铝合金加工产品的环形试样应力腐蚀试验方法

GB/T 15972.33-2008 光纤试验方法规范.第33部分:机械性能的测量方法和试验程序.应力腐蚀敏感性参数