

# 上海不锈钢压力容器晶间腐蚀E法检测

产品名称	上海不锈钢压力容器晶间腐蚀E法检测
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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	18662582169 18662582169

## 产品详情

晶间腐蚀试验 (intergranular corrosion test)在特定介质条件下检验金属材料晶间腐蚀敏感性的加速金属腐蚀试验方法，目的是了解材料的化学成分、热处理和加工工艺是否合理。其原理是采用可使金属的腐蚀电位处在恒电位阳极极化曲线特定区间的各种试验溶液，利用金属的晶粒和晶界在该电位区间腐蚀电流的显著差异加速显示晶间腐蚀。不锈钢、铝合金等的晶间腐蚀试验方法在许多国家均已标准化。各标准对试验细节均有详细规定。

### 晶间腐蚀试验范围

奥氏体不锈钢，铝合金，双相钢，热轧板材，焊接接头，管件，复合材料，管弯头，燃料组件等。

### 晶间腐蚀试验项目

晶间腐蚀敏感性检测，恒电位侵蚀晶间腐蚀检测，晶间腐蚀倾向检测，非敏化态晶间腐蚀检测，非线性超声表征检测，抗晶间腐蚀能力检测等。

### 晶间腐蚀试验标准

ASTM A262-2010 奥氏体不锈钢晶间腐蚀敏感性的检测规程

ASTM A262-2014 奥氏体不锈钢晶间腐蚀敏感性的检测规程

ASTM A763-2015 铁素体不锈钢晶间腐蚀敏感性检测规程

ASTM G28-2002(2008) 检测锻制高镍铬轴承合金易受晶间腐蚀性的试验

GB/T 3949-2001 船用不锈钢焊接接头晶间腐蚀试验

GB/T 4334-2008 金属和合金的腐蚀 不锈钢晶间腐蚀试验

GB/T 7998-2005 铝合金晶间腐蚀测定

GB/T 15260-2016 金属和合金的腐蚀 镍合金晶间腐蚀试验

GB/T 21433-2008 不锈钢压力容器晶间腐蚀敏感性检验

GB/T 31935-2015 金属和合金的腐蚀 低铬铁素体不锈钢晶间腐蚀试验