

# 淇滨区不锈钢晶间腐蚀E法检测 饱受晶间腐蚀测试

产品名称	淇滨区不锈钢晶间腐蚀E法检测 饱受晶间腐蚀测试
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/个
规格参数	不锈钢晶间:饱受晶间腐蚀测试 周期:3-5天 检测范围: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	18662582169 18662582169

## 产品详情

晶间腐蚀：

局部腐蚀的一种。沿着金属晶粒间的分界面向内部扩展的腐蚀。晶间腐蚀是金属在适宜的腐蚀环境中沿着或紧挨着材料的晶粒间发生和发展的局部腐蚀破坏形态。晶间腐蚀从金属材料表面开始，沿着晶界向内部发展，使晶粒间的结合力丧失，以致材料的强度几乎完全消失。

例如，饱受晶间腐蚀的不锈钢材料，外表虽然还十分光亮，但轻轻敲击可能碎成细粉。 不锈钢晶间腐蚀C法—不锈钢—铜腐蚀试验方法适用于检验奥氏体、奥氏体—铁素体不锈钢在有铜屑的—铜溶液中煮沸试验后，以弯曲或金相判定晶间腐蚀倾向。

晶间腐蚀样品要求

1.板/带材（型钢）：厚度 $t < 4\text{mm}$ ， $80\text{mm} \times 20\text{mm} \times t$

厚度 $4\text{mm} < t$ ， $80\text{mm} \times 20\text{mm} \times (3\sim 4\text{mm})$

2.棒/丝/管/焊管：L=80mm。T=t或T=3-5mm 数量：2个样品；

3.管 $15\text{mm} < \text{OD}$ ， $4\text{mm} < t$ ，4个样品 注：外径或壁厚过大，不确定试样联系TS确认

4.试验时间为16h