

# 温州抗应力腐蚀检测分析

产品名称	温州抗应力腐蚀检测分析
公司名称	浙江新海检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	新海检测:SSC
公司地址	浙江省温州经济技术开发区滨海二十二路416号
联系电话	0577-55590753 13958809375

## 产品详情

经研究表明，均匀一致的回火马氏体组织和适当低的屈服强度对抗硫化氢应力腐蚀有利。

### 强度对抗硫化氢应力腐蚀的影响

通过大量的试验发现强度对抗硫化氢应力腐蚀的影响。当屈服强度  $S < 700$  MPa 时，随着  $S$  增加，抗硫化氢应力腐蚀门槛值  $C$  增加。但是，当  $S > 700$  MPa 时抗硫化氢应力腐蚀门槛值  $C$  急剧下降。实际使用中表现为：当材料的屈服强度低于应力腐蚀门槛值时，不发生应力腐蚀；屈服强度高于应力腐蚀门槛值时，材料会在远低于材料屈服强度的条件下发生应力腐蚀开裂。提高抗硫化氢性能，技术上有效的措施是尽量减少或控制好生产制造过程中产生的残余应力。

浙江新海检测是专业的第三方检测机构以及试验解决方案的服务商，是您解决您公司实验需求的帮手！