

重庆九龙坡区 铜合金应力腐蚀开裂SSC-四点弯曲试验中心

产品名称	重庆九龙坡区 铜合金应力腐蚀开裂SSC-四点弯曲试验中心
公司名称	重庆科洋检验检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	重庆市渝北区龙溪街道金山路18号3幢10-7（注册地址）
联系电话	023-67387028 18996167634

产品详情

铜的机械性能

软态铜: $\sigma_s=200\sim240\text{MPa}$, $35\sim45\text{HB}$, $\delta\sim50\%$, γ 达75%。硬态铜: $\sigma_s>350\sim400\text{MPa}$, $110\sim130\text{HB}$, 延伸率8-6%。

铜为面心立方晶格, 滑移系多, 变形易, 退火态铜不经中间退火可压缩85~95%而不产生裂纹。纯铜在500~600 呈现“中温脆性”, 热加工需在高于脆性区温度下进行。

中温脆性是低熔点金属Pb、Bi与Cu生成低熔点共晶、分布在晶界上造成, 因在中温区它以液体状态存在于晶界, 造成热脆, 而在较高温度时, 由于Pb、Bi在Cu中的固溶度增大, 微量Pb、Bi又固溶于铜的晶粒内, 不造成危害, 从而使塑性又升高。

本公司是第三方检测机构, 金属类项目成分分析检测, 焊接工艺评定测试, 气体纯度检测, 气体成分分析, 气体杂质含量检测中心, 出具CMA第三方气体检测报告! 实验室提供多台不同仪器, 根据不同类型的产品, 为您提供测试服务。

实验室主要核心业务有氮气、氧气、天然气、氩气、氦气、氩气、氢气、压缩气体、电子工业用气体等工业气体、高纯气体、药用气体、食品用气体、医用气体的检测、特气管路五项测试、金属项目检测等。

测试流程：

1.电话咨询

2.填写测试申请表

3.送样检测/上门取样检测

送样检测：您可以邮寄样品，也可以直接送达，申请表随样品同时提供。

上门取样检测：需提前三个工作日预约。

4.检测周期：3-5个工作日（特殊试验除外）

5.签约付款

6.领取报告

我可服务范围可覆盖全国，提供上门取样服务，检测周期仅需3-5个工作日，欢迎广大客户来电咨询！