

铜合金GJB 150.9A-2009恒温恒湿测试机构

产品名称	铜合金GJB 150.9A-2009恒温恒湿测试机构
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

重庆科洋检验检测有限公司是一家依法成立并能够承担相应法律责任的第三方检测中心，在无锡、武汉、重庆地区均设有办事处。实验室已通过RB/T 214-2017《检验检测机构资质认定能力评价 检验检测机构通用要求》及《检验检测机构资质认定生态环境监测机构评审补充要求》的评审，经江苏省市场监督管理局授权，获得CMA资质许可。

主要核心业务有氮气、氧气、天然气、氩气、氢气、二氧化碳、压缩气体、电子工业用气体等、高纯气体、食品用气体、医用气体的检测、现场气体有害物质监测、各类金属项目检测、焊接工艺检测等等。

公司拥有从事检测服务的实验室管理人员和技术人员、多种精密检测仪器，能够同时满足多种检测需求。根据不同类型的产品，为您提供测试服务。真诚为广大企业客户提供服务，热烈欢迎广大客户到我中心洽谈业务。

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。