



中国认可  
能力验证  
PROFICIENCY TESTING  
CNAS PT0055

SCT 上材检测

## 2021 年上海材料研究所检测中心测量审核通知

上海材料研究所检测中心是中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的能力验证提供者之一，认可注册编号PT0055。本中心依据ISO/IEC 17043: 2010《合格评定能力验证通用要求》组织和实施能力验证活动和测量审核，客观、公正地为实验室出具评价报告及证书。

能力验证和测量审核对于实验室和检验检测机构，是一种有效的外部质量保证活动，也是内部质量控制技术的重要补充。上海材料研究所检测中心开展的能力验证和测量审核的结果可作为实验室认可及资质认定评审机构判定实验室技术能力的重要依据之一。

热忱欢迎相关实验室随时选择上海材料研究所检测中心进行测量审核，我们将及时快速有效地为您服务。

中心进行的测量审核项目，内容涉及中心获CNAS认可的所有领域，见附表1。

实验室可以填写《测量审核申请表》，签字盖章后微信添加下方二维码发送至工作组微信或以电子邮件形式发送至工作组邮箱：[pt@sct.org.cn](mailto:pt@sct.org.cn)。也可以通过纸质形式邮寄至上海材料研究所或发送电子版给工作组微信。

### 联系方式：

联系人：姚佳人 苟斌 朱文中

联系电话：021-34080517/021-65556775-296

地址：中国上海市邯郸路99号

邮编：200437

工作组邮箱：[pt@sct.org.cn](mailto:pt@sct.org.cn)

网址：[www.sct.org.cn](http://www.sct.org.cn)

工作组微信号：SCT-YAO 或请扫描以下二维码



上海材料研究所检测中心

2020年12月29日

检测中心



表1 2021年上海材料研究所检测中心测量审核计划

1化学分析					
序号	计划编号	项目名称	可选测试参数	领域编码	费用(RMB)
1	SCT MA001	合金结构钢中化学成分分析	C、Si、Mn、P、S、Cr、Ni、Mo、Cu、Ti、Al、V	0201	(5大元素1000) 增加元素单个200
2	SCT MA002	钢中碳硫测定	C、S	0201	1000
3	SCT MA003	不锈钢中化学成分分析	C、Si、Mn、P、S、Cr、Ni、Mo、Cu	0201	(5大元素1000) 增加元素单个200
4	SCT MA004	钢中O、N含量的测定	O、N	0201	1200
5	SCT MA005	黄铜合金中化学成分分析	Cu、Zn、Pb、Al、Ni、Fe、Sn、Mn	0201	1500
6	SCT MA006	铝合金中化学成分分析	Si、Fe、Cu、Mg、Mn	0201	1500

2机械性能					
序号	计划编号	项目名称	可选测试参数	领域编码	费用(RMB)
1	SCT MA007	金属材料棒材室温拉伸试验 (试样直径10mm,两端M16 螺纹)	抗拉强度、下屈服强度、断后伸长率、断面收缩率、规定塑性延伸强度	0301	1200
2	SCT MA008	金属材料布氏硬度试验	HBW10/3000、HBW5/750	0301	1200 (每项)
3	SCT MA009	金属材料洛氏硬度试验	HRC	0301	1200
4	SCT MA013	金属材料维氏硬度试验	HV0.2、HV0.3、HV1、HV5、HV10、HV30	0301	1200 (每项)
5	SCT MA014	金属材料室温夏比冲击试验 (R=2mm)(推荐 150J 及以上试验机)	冲击吸收能量 KV <sub>2</sub>	0301	2000
6	SCT MA015	金属材料低温(-40℃)夏比冲击试验(R=2mm)(推荐 150J 及以上试验机)	冲击吸收能量 KV <sub>2</sub> (-40℃)	0301	2000
7	SCT MA017	金属材料应变控制低周疲劳试验	失效循环数 N <sub>f</sub>	0301	4000
8	SCT MA018	金属材料板材室温拉伸试验 (试样厚度为 2mm)	抗拉强度、下屈服强度、断后伸长率、规定塑性延伸强度	0301	1200

(接下页)



### 3 微观结构与腐蚀试验

序号	计划编号	项目名称	可选测试参数	领域编码	费用(RMB)
1	SCT MA010	钢中非金属夹杂物含量	非金属夹杂物总长度及 分级	0302	1200
2	SCT MA011	合金结构钢的低倍组织缺陷评 级	缺陷分类、级别评定	0302	1200
3	SCT MA012	扫描电镜分析-X-射线能谱法分 析奥氏体不锈钢中Cr和Ni的含 量	Cr、Ni	0302	1200
4	SCT MA016	金属平均晶粒度的测定	平均截距、晶粒度级别	0302	1200
5	SCT MA019	金属材料中性盐雾试验	质量损失	0303	1600

(接下页)



中国认可  
能力验证  
PROFICIENCY TESTING  
CNAS PT0055



## 测量审核申请表

实验室名称: \_\_\_\_\_

(请填写实验室的全称, 已获或正在申请 CNAS 认可的实验室, 按认可或申请认可的名称填写。)

是否已获 CNAS 认可:  否;  是: 认可证书号 No. \_\_\_\_\_

地址 \_\_\_\_\_

邮编 \_\_\_\_\_ 联系人: \_\_\_\_\_ 手机: \_\_\_\_\_ 电话: \_\_\_\_\_

传真: \_\_\_\_\_ Email: \_\_\_\_\_

若付款单位与实验室名称不一致, 请填写开具发票时的单位名称 (选填)

是否开具“增值税专用发票”是  否  , 若需要请务必提供开票信息: a.单位名称;  
b.纳税人识别号; c.地址、电话; d.开户行及账号;

序号	项目编号及名称	测试参数/元素及含量范围	采用方法编号及名称	备注
1				
2				
3				
4				
...				

(不够请附页)

实验室负责人 (签字): \_\_\_\_\_  
公 章: \_\_\_\_\_  
年 月 日