

名称：天府兴隆湖实验室

地址：四川省成都市天府新区鹿溪口北路 777 号南科研区 2 号楼 P105、P106 房间；北科研区 1 号楼 305、306 房间；2 号楼 117 房间

注册号：CNAS L23314

中国合格评定国家认可委员会  
认可证书附件

认可依据：ISO/IEC 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2025 年 05 月 30 日 截止日期：2031 年 05 月 29 日

附件 3 认可的检测能力范围

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
一 金属材料						
1	金属薄膜	1	厚度	金属覆盖层 厚度测量 扫描电镜法 GB/T 31563-2015		2025-05-30
		2	粗糙度	原子力显微镜测量溅射薄膜表面粗糙度的方法 GB/T 31227-2014		2025-05-30
		3	元素成分	微束分析原子序数不小于 11 的元素能谱法定量分析 GB/T 17359-2023		2025-05-30
二 半导体材料						



No. CNAS L23314

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
1	氮硅	1	元素成分	微束分析原子序数不小于 11 的元素能谱法定量分析 GB/T 17359-2023		2025-05-30
2	氧硅	1	元素成分	微束分析原子序数不小于 11 的元素能谱法定量分析 GB/T 17359-2023		2025-05-30
3	石墨烯	1	层数	纳米技术 石墨烯相关二维材料的层数测量 拉曼光谱法 GB/T 40069-2021		2025-05-30
4	半导体薄膜	1	厚度	椭圆偏振仪测量硅表面上二氧化硅薄层厚度的方法 GB/T 31225-2014		2025-05-30
		2	粗糙度	原子力显微镜测量溅射薄膜表面粗糙度的方法 GB/T 31227-2014		2025-05-30
		3	元素成分	微束分析原子序数不小于 11 的元素能谱法定量分析 GB/T 17359-2023		2025-05-30
三 红外光学材料						
1	红外光学材料	1	透过率	红外光学玻璃红外透过率测试方法傅里叶变换法 GB/T 36403-2018		2025-05-30
2	玻璃	1	透射比/反射比	建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能 总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定 GB/T 2680-2021	只测定 5.1（可见 光透射比）/5.2 （可见光反射 比）/5.4（太阳 光直接透射比） /5.5（太阳光直 接反射比）	2025-05-30
四 天线						
1	天线	1	增益	雷达天线分系统性能测试方法 GJB 3071A-2019 6.3.3	测量频段：单探 头：0.75GHz~40GH	2025-05-30



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					z, 多探头测量系统不推荐。	
			中国合格评定国家认可委员会 移动通信系统无源天线测量方法 YD/T 2868-2020 5.2.2		测量频段: 单探头: 0.75GHz~40GHz z, 多探头测量系统不推荐。	2025-05-30
		2	方向图	雷达天线分系统性能测试方法——方向图 GJB 3310-98 方法 301	测量频段: 单探头: 0.75GHz~40GHz z, 多探头测量系统不推荐。	2025-05-30
				移动通信系统无源天线测量方法 YD/T 2868-2020 5.2.3	测量频段: 单探头: 0.75GHz~40GHz z, 多探头测量系统不推荐。	2025-05-30
		3	主瓣宽度	雷达天线分系统性能测试方法——方向图 GJB 3310-98 方法 301	测量频段: 单探头: 0.75GHz~40GHz z, 多探头测量系统不推荐。	2025-05-30
		4	轴比	雷达天线分系统性能测试方法 GJB 3071A-2019 6.1.3	测量频段: 单探头: 0.75GHz~40GHz z, 多探头测量系统不推荐。	2025-05-30
		5	波束指向	雷达天线分系统性能测试方法 GJB 3071A-2019 6.2.4	测量频段: 单探头: 0.75GHz~40GHz z, 多探头测量系统不推荐。	2025-05-30



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期		
		序号	名称					
		6	收发隔离度	雷达天线分系统性能测试方法 GJB 3071A-2019 6.6.2	测量频段: 单探头: 0.75GHz~40GHz	2025-05-30		
				移动通信系统无源天线测量方法 YD/T 2868-2020 5.4.3	测量频段: 单探头: 0.75GHz~40GHz	2025-05-30		
		7	电压驻波比	雷达天线分系统性能测试方法 GJB 3071A-2019 6.7	测量频段: 单探头: 0.75GHz~40GHz	2025-05-30		
				移动通信系统无源天线测量方法 YD/T 2868-2020 5.4.2	测量频段: 单探头: 0.75GHz~40GHz	2025-05-30		
		五 雷达吸波和透波材料						
		1	雷达吸波材料	1	反射率	雷达吸波材料反射率测试方法 GJB 2038A-2011 6	测量频段: 反射率 2GHz~40GHz, 本套装置与透波率测量装置不能同时运行。	2025-05-30
2	反射幅度参数			雷达吸波材料反射率测试方法 GJB 2038A-2011 6	测量频段: 反射率 2GHz~40GHz, 本套装置与透波率测量装置不能同时运行	2025-05-30		
3	反射相位参数			雷达吸波材料反射率测试方法 GJB 2038A-2011 6	测量频段: 反射率:	2025-05-30		



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件		
2	雷达透波材料	1	透波率	雷达透波材料透波率测试方法 GJB 7954-2012 5	测量频段：透波率： 2GHz~40GHz，本套装置与透波率测量装置不能同时运行。	2025-05-30
		2	透波幅度参数	雷达透波材料透波率测试方法 GJB 7954-2012 5	测量频段：透波率： 2GHz~40GHz，本套装置与反射率测量装置不能同时运行。	2025-05-30
		3	透波相位参数	雷达透波材料透波率测试方法 GJB 7954-2012 5	测量频段：透波率： 2GHz~40GHz，本套装置与反射率测量装置不能同时运行。	2025-05-30



No. CNAS L23314

在线扫码获取验证