

天量尺丈衡

—始于1951—



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0002



zh1018300145

中国航空工业集团公司北京长城计量测试技术研究所 (国防科技工业第一计量测试研究中心)

CHANG CHENG INSTITUTE OF METROLOGY & MEASUREMENT

检测报告

TEST REPORT

报告编号: GFJGJL100125FK00553

Report No.

客户单位: 西安铂力特增材技术股份有限公司

Customer

地址: 陕西省西安市高新区上林苑七路1000号

Address

计量器具名称: 热处理空气实验炉 (SAT)

Instrument name

型号 / 规格: GWDL-XA/800°C

Model/Type

器具/管理编号: GWL20250618003-1

Serial No/Regulation No

制造单位: 洛阳炬星窑炉有限公司

Manufacturer

检测人:

Test operator

张谦

检测专用章

(stamp)

核验人:

Inspector

孙博

批准人:

Authorized signatory

李浩铭

接收日期:

Received date

2025 年 10 月

29

日

Month

Day

检测日期:

Test date

2025 年 10 月

29

日

Month

Day

发布日期:

Issued date

2025 年 11 月

07

日

Month

Day

地址: 陕西省西安市高新区创新路5号
新型工业园2号楼1层

Address: First floor, building 2, New Industrial Park,
No.5 Chuang Xin Road, Xi'an high-tech zone,
Shaanxi province

邮编: 710119

Post Code: 710119

客服电话: 029-89169659

Tel: 029-89169659

投诉电话: 029-86518663

Complaints Call: 029-86518663

网址: www.cimm.com.cn

Web: www.cimm.com.cn

电子邮箱: acmmtj@sina.cn

E-mail: acmmtj@sina.cn





本机构是国家专项计量授权机构, 授权证书编号: (国) 法计 (2020) 0115。

This institute is authorized for special items of metrology by institute. Authorized certificate: (State) Law (2020) 0115.

本机构经国家国防科技工业局行政许可, 许可证编号: 国防军工-JLJG-1-001。

This institute is accredited by SASTIND. Authorized certificate: JLJG-1-001.

本机构经装备发展部认可, 编号: 军认可20240069号。

This institute is accredited by the Equipment Development Department of CMC. Authorized certificate: No.20240069.

本机构经中国国家认证认可监督管理委员会认证、中国合格评定国家认可委员会认可, 符合ISO/IEC17025标准, 证书编号分别为: 230020349745、CNAS L0002。

This institute is accredited by CNCA(230020349745) and CNAS (CNAS L0002), compliant with ISO/IEC17025.

地点: 西安铂力特增材技术股份有限公司四期E3厂房

Locus

环境条件: 温度: 22.3 °C 湿度: 52 %RH 其它: /
Environmental conditions Temperature Rel. Humidity Others

所依据/参照技术文件
(代号、名称):

SAE AMS 2750TM (REV.H)-2024 高温测量,GJB 509B-2008 热处理工艺质量控制

Reference documents for the test
(Code, Name)

SAE AMS 2750TM (REV.H)-2024 Pyrometry, GJB 509B-2008

使用的测量标准:

Measurement Standards used during the test

名称 Name	编号 Number	测量范围 Measuring range	准确度等级/最大允许误差/测量不确定度等 Accuracy class/MPE/Uncertainty, etc	溯源机构/证书编号 Traceability institution /Certificate No.	有效日期 Valid date	测专用 Measuring
温湿度巡检仪 (二次仪表)	210408176	(-80~1600) °C	±0.6°C或±0.1%t	长城计量(天津) /GFJGJL1001252104017	2025-12-03	计量测试技
测试热电偶 (1000m)	ZN2501	(0~700) °C	±1.1°C或±0.4%t	长城计量(天津) /GFJGJL100125FK00051	2026-01-28	量计

本证书的测量结果均可溯源至国家法定计量单位(含国际单位制)或国家测量标准。

This certificate's measurement results can be traceable to the national legal units of measurement (INCL SI) or national measurement standard.

注: 1、未经本机构书面授权, 不得部分复制本证书;

Note: *This certificate cannot be partly copied without approval of the institute;*

2、本证书的检测结果仅对所送样品有效;

These results are only responsible for the sample tested;

3、被测计量器具修理后, 应立即重新检测;

Immediate recalibration is essential for the tested measuring instrument after its repair;

4、在使用过程中如对被检测计量器具的技术指标产生怀疑, 请重新检测;

Please test again if the technical index of the calibrated measuring instrument is doubted in use;

5、本证书封面未加盖检测专用章无效;

This certificate is not available without a seal on the front cover;

6、本证书如有最大允许误差、判定结果, 仅供参考, “P”表示符合, “F”表示不符合。

MPE & judgement result in the datasheet is only for reference, 'P' represents 'Pass' and 'F' represents 'Fail'.

长城计量
天量尺
—始于1951—

检测结果

Results of Test

系统精度测试原始记录(1)

单位: °C

检测时间		17:20:33		
检测温度		700.0		
炉子等级	仪表类别	调整情况	负载情况	加热介质
I类	D类	无调整	空载	空气
检测类型		修约方法		
首次检测		临近法		
内容	代码	温控表	记录仪	工控机面板
被检系统温度仪表显示	A	700.0	700.3	700.0
被检系统仪表编号	/	T12417890	CB258A011	
被检系统热电偶编号	/	250807101	250807101	250807101
为平衡温度均匀性检测 对仪表的调整值	B	0.0	0.0	0.0
A+B=C	C	700.0	700.3	700.0
现场检测仪表通道号	/	CH6	CH6	CH6
现场检测仪表读数	D	699.2	699.2	699.2
现场检测热电偶编号	/	ZN2501	ZN2501	ZN2501
现场检测热电偶修正值	E	0.5	0.5	0.5
现场检测仪表修正值	F	-0.0	-0.0	-0.0
实际温度D+E+F=G	G	699.7	699.7	699.7
SAT检测结果 (C-G)	/	0.3	0.6	0.3
SAT容差	/	±1.4	±1.4	±1.4
通过/失效/说明	/	通过	通过	通过

检测结果符合《SAE AMS 2750TM (REV.H)-2024 高温测量, GJB 509B-2008 热处理
工艺质量控制》中 I 类炉的技术要求

下次检测日期: 2025年11月5日

下次送检时请带此证书或复印件

Please take the certificate or its copies next test

以下空白

Blank Below