

名称：山东太古飞机工程有限公司计量检测中心

地址：山东省济南市遥墙国际机场

注册号：CNAS L9376

认可依据：ISO/IEC 17025 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2018 年 11 月 08 日 截止日期：2022 年 10 月 17 日

附件 5 认可的校准和测量能力范围

注：“测量仪器名称”栏仪器名称前标注*的项目可开展现场校准。

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明
1	通用卡尺	长度	通用卡尺检定规程 JJG 30	(0~300) mm	$U=0.01\text{mm}$	
2	高度卡尺	长度	高度卡尺检定规程 JJG 31	(0~300) mm	$U=0.01\text{mm}$	
3	指示表	长度	指示表 (指针式、数显式) 检定规程 JJG 34	百分表 (0~10) mm	$U=3\ \mu\text{m}$	
				千分表 (0~5) mm	$U=0.8\ \mu\text{m}$	
4	指示表 (英制)	长度	指示表 (线性测量) ASME B89.1.10M	(0~1) in	$U=1.3\times 10^2\ \mu\text{in}$	
5	大量程百分表	长度	大量程百分表检定规程 JJG379	(10~50) mm	$U=5\ \mu\text{m}$	



No. CNAS L9376

第 1 页 共 13 页

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明
6	大量程百分表 (英制)	长度	指示表 (线性测量) ASME B89.1.10M	(1~2) in	$U=1.6 \times 10^2 \mu\text{in}$	
7	杠杆表	长度	杠杆表检定规程 JJG 35	百分表 (0~1) mm	$U=2 \mu\text{m}$	
				千分表 (0~0.4) mm	$U=0.8 \mu\text{m}$	
8	杠杆表 (英制)	长度	指示表 (线性测量) ASME B89.1.10M	(0~0.06) in	$U=60 \mu\text{in}$	
9	卡线钳/卡线模块 (英制)	长度	卡线工具校准程序 SCP-L-054	(0.001~1) in	$U=2.5 \times 10^2 \mu\text{in}$	
10	塞尺	长度	塞尺检定规程 JJG 62	(0.02~0.10) mm	$U=1.4 \mu\text{m}$	
				(0.10~3.00) mm	$U=2.4 \mu\text{m}$	
11	光滑极限量规	长度	光滑极限量规检定规程 JJG 343	塞规: (1~100) mm	$U=0.6 \mu\text{m}$	
				环规: (1~50) mm	$U=0.7 \mu\text{m}$	
12	螺纹塞规	长度	圆柱螺纹量规校准规范 JJF 1345	M(0.20~50) mm	$U=2.2 \mu\text{m}$	
13	螺纹塞规 (英制)	长度	统一螺纹量规和测量 ASME B1.2	M(0.008~0.6) in	$U=94 \mu\text{in}$	
14	圆柱形塞规 (英制)	长度	用作校对圆盘或圆柱形塞规的普通外径的测量 ASME B89.1.5	(0.01~4) in	$U=92 \mu\text{in}$	
15	弹性元件式精密压力表和真空表	压力	弹性元件式精密压力表和真空表 检定规程 JJG 49	(-0.1~70) MPa	$U=0.08\%FS$	



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明
16	*压力表、压力真空表和真空表	压力	弹性元件式一般压力表、压力真空表和真空表检定规程 JJG 52	(-0.1~70)MPa	$U=0.38\%FS$	
17	*压力表	压力	压力表及附加装置校准压力表 ASME B40.100	(3~10000)psi	$U=0.086\%FS$	
				(0.02~70)MPa	$U=0.086\%FS$	
18	*弹簧管压力计	压力	弹簧管压力计-规格、计量、要求和试验校准压力表 BS EN 837-1	(3~10000)psi	$U=0.086\%FS$	
				(0.02~70)MPa	$U=0.086\%FS$	
19	轮胎压力表	压力	轮胎压力表检定规程 JJG 927	(0.05~2.5)MPa	$U=0.26\%FS$	
20	轮胎压力表	压力	压力表-用来检查机动车辆轮胎的压力和进行充气的设备-计量性能, 要求和测试校准压力表 BS EN 12645	(0.2~70)bar	$U=0.17\%FS$	
				(0.02~7)MPa	$U=0.17\%FS$	
21	工作测力仪	力值	工作测力仪检定规程 JJG 455	(22~2667)N	$U_{rel}=0.34\%$	
				(2.67~300)kN	$U_{rel}=0.035\%$	
22	轴力仪	力值	工作测力仪检定规程 JJG455	890 N~44.48kN	$U=0.05\%FS$	
				(200~10000) lbf	$U=0.05\%FS$	
23	液压千斤顶	力值	液压千斤顶检定规程 JJG621	(10~500) kN	$U_{rel}=0.5\%$	
24	*金属洛氏硬度计	硬度	金属材料洛氏硬度和洛氏表面硬度的测试方法 ASTM E18	(20~60) HRBW	$U=0.43HRBW$	



在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明
			中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(60~80) HRBW	$U=0.76\text{HRBW}$	
				(80~100) HRBW	$U=0.47\text{HRBW}$	
				(20~35) HRC	$U=0.43\text{ HRC}$	
				(35~60) HRC	$U=0.39\text{ HRC}$	
				(60~80) HRC	$U=0.39\text{ HRC}$	
25	*表面洛氏硬度计	硬度	金属材料洛氏硬度和洛氏表面硬度的测试方法 ASTM E18	(70~81) HR15TW	$U=0.36\text{HR15TW}$	
				(81~87) HR15TW	$U=0.47\text{HR15TW}$	
				(87~93) HR15TW	$U=0.36\text{HR15TW}$	
26	*数字指示秤	质量	数字指示秤检定规程 JJG 539	(2~1000) g	$U=0.1\text{g}$	
				(1~2) kg	$U=0.1\text{g}$	
				(2~5) kg	$U=1\text{g}$	
				(5~10) kg	$U=1\text{g}$	
				(10~40) kg	$U=3\text{g}$	
27	*电子天平	质量	电子天平检定规程 JJG 1036	(0.2~1000) g	$U=5.8\text{mg}$	



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明
			中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(1~2) kg	$U=12\text{mg}$	
				(2~5) kg	$U=0.03\text{g}$	
				(5~10) kg	$U=0.06\text{g}$	
				(10~20) kg	$U=0.12\text{g}$	
28	飞机称重仪	质量	Intercomp 公司校准手册: AC30-60 飞机称重仪, AC30-60 型飞机称重平台 JJG(民航)0091	(6000~60000) lb	$U_{\text{rel}}=0.036\%$	
				(2724~27240) kg	$U_{\text{rel}}=0.036\%$	
29	扭矩扳子	扭矩	扭矩扳子检定规程 JJG 707	1.2in. lb~1000ft. lb	$U_{\text{rel}}=0.7\%$	
				(0.1~1356) Nm	$U_{\text{rel}}=0.7\%$	
30	扭力工具	扭矩	扭力工具测试方法校准扭矩扳手 BS EN ISO 6789	1.2in. lb~1000ft. lb	$U_{\text{rel}}=0.7\%$	
				(0.1~1356) Nm	$U_{\text{rel}}=0.7\%$	
31	气动工具	扭矩	气动工具-性能测试方法校准气动螺丝枪 ISO5393	(8.8~88) in · lb	$U_{\text{rel}}=0.66\%$	
				(1~10) Nm	$U_{\text{rel}}=0.66\%$	
32	钢索张力表	力值	Tensitron 公司操作手册: ACM200 钢索张力表, 校准钢索张力表 SCP-M-004, T60 系列钢索张力表检定规程 JJG(民航) 0087,	(5~450) lbf	$U_{\text{rel}}=0.68\%$	



No. CNAS L9376

第 5 页 共 13 页

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明
			T5 系列钢索张力表校准规范 JJF(民航)0057	(2.268~204.117) kgf	$U_{rel}=0.68\%$	
33	*HEATCON 复合材料修理系统	压力 温度	Heatcon 公司校准手册: HCS 系列 复合材料修理系统, 校准复合材料 修复系统 SCP-T-152	(-25~0) in. Hg (32~500) °F	$U=0.6$ in. Hg $U=0.6$ °F	
34	*数字温度指示调节仪	温度	数字温度指示调节仪检定规程 JJG 617	>0~1000) °C (J、K 型偶)	$U=0.3$ °C	
				(>0~1000) °C (E、N 型偶)	$U=0.3$ °C	
				(-200~600) °C (配热电阻)	$U=0.2$ °C	
35	*工业过程测量记录仪	温度	工业过程测量记录仪检定规程 JJG 74	(>0~1000) °C (J、K 型偶)	$U=0.4$ °C	
				(>0~1000) °C (E、N 型偶)	$U=0.3$ °C	
36	工作用廉金属热电偶	温度	廉金属热电偶校准规范 JJF1637, 铠装热电偶校准规范 JJF1262	(-30~60) °C	$U=0.7$ °C	
				(>60~300) °C	$U=0.9$ °C	
				(>300~1200) °C	$U=1.2$ °C	
37	温湿度计	温度	机械式湿度计检定规程 JJG 205, 湿度传感器校准规范 JJF1076	(5~50) °C	$U=0.6$ °C	
		湿度		(30~95) %RH	$U=1.8$ %RH	
38	*环境实验设备	温度	环境试验设备温度、湿度校准规范 JJF 1101	(0~300) °C	$U=0.5$ °C	



在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明
39	直流数字电压表	直流电压	数字多用表校准规范 JJF1587	(10~100) mV	$U_{rel}=1.3 \times 10^{-4} \sim 3.1 \times 10^{-5}$	
				(>0.1~1) V	$U_{rel}=1.4 \times 10^{-5} \sim 6.5 \times 10^{-5}$	
				(>1~10) V	$U_{rel}=5.9 \times 10^{-5} \sim 1.5 \times 10^{-5}$	
				(>10~30) V	$U_{rel}=5.9 \times 10^{-5} \sim 2.3 \times 10^{-5}$	
				(>30~100) V	$U_{rel}=3.0 \times 10^{-5} \sim 2.0 \times 10^{-5}$	
				(>100~1000) V	$U_{rel}=6.7 \times 10^{-5} \sim 2.0 \times 10^{-5}$	
40	直流数字电阻表	直流电阻	数字多用表校准规范 JJF1587	(1~10) Ω	$U_{rel}=1.0 \times 10^{-2} \sim 1.0 \times 10^{-3}$	
				(>10~100) Ω	$U_{rel}=1.0 \times 10^{-3} \sim 1.8 \times 10^{-4}$	
				(>0.1~1) k Ω	$U_{rel}=1.8 \times 10^{-4} \sim 4.8 \times 10^{-5}$	
				(>1~10) k Ω	$U_{rel}=4.8 \times 10^{-5} \sim 3.1 \times 10^{-5}$	
				(>10~100) k Ω	$U_{rel}=3.1 \times 10^{-5} \sim 3.8 \times 10^{-5}$	
				(>0.1~1) M Ω	$U_{rel}=3.8 \times 10^{-5} \sim 4.2 \times 10^{-5}$	
				(>1~3) M Ω	$U_{rel}=4.2 \times 10^{-5} \sim 1.1 \times 10^{-4}$	
				(>3~10) M Ω	$U_{rel}=1.1 \times 10^{-4} \sim 1.6 \times 10^{-4}$	



在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明
				(>10~30) M Ω	$U_{rel}=1.6 \times 10^{-4} \sim 3.3 \times 10^{-4}$	
				(>30~100) M Ω	$U_{rel}=3.3 \times 10^{-4} \sim 5.3 \times 10^{-4}$	
41	直流数字电流表	直流电流	数字多用表校准规范 JJF1587	5 μ A~10 mA	$U_{rel}=2.2 \times 10^{-4} \sim 1.1 \times 10^{-4}$	
				(>10~100) mA	$U_{rel}=1.1 \times 10^{-4}$	
				(>100~300) mA	$U_{rel}=1.1 \times 10^{-4}$	
				(>0.3~1) A	$U_{rel}=2.4 \times 10^{-4}$	
				(>1~3) A	$U_{rel}=3.9 \times 10^{-4}$	
				(>3~10) A	$U_{rel}=5.3 \times 10^{-4}$	
				(>10~20) A	$U_{rel}=1.0 \times 10^{-3}$	
42	直流电流表	直流电流	电流表、电压表、功率表及电阻表检定规程 JJG 124	(0.1~20) A	$U_{rel}=0.1\%$	仅校准0.5级及以下仪表。
43	直流电压表	直流电压	电流表、电压表、功率表及电阻表检定规程 JJG 124	(0.01~1000) V	$U_{rel}=0.04\%$	仅校准0.5级及以下仪表。
44	交流电压表	交流电压	电流表、电压表、功率表及电阻表检定规程 JJG 124	(0.005~2.5) V 50 Hz~10 kHz	$U_{rel}=0.06\%$	仅校准0.5级



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明
				(>2.5~50) V 50 Hz~10 kHz	$U_{rel}=0.04\%$	及以下仪表。
				(>50~1000) V 50 Hz~1 kHz	$U_{rel}=0.05\%$	
45	交流数字电流表	交流电流	数字多用表校准规范 JJF1587	29 μ A~33 mA 45 Hz~1 kHz	$U_{rel}=2.3\times 10^{-4}\sim 7.9\times 10^{-4}$	
				29 μ A~33 mA >1 kHz~5 kHz	$U_{rel}=4.3\times 10^{-4}\sim 1.8\times 10^{-3}$	
				29 μ A~33 mA >5 kHz~10 kHz	$U_{rel}=1.1\times 10^{-3}\sim 4.3\times 10^{-3}$	
				29 μ A~33 mA >10 kHz~20 kHz	$U_{rel}=2.1\times 10^{-3}\sim 5.1\times 10^{-3}$	
				(>33~330) mA 45 Hz~1 kHz	$U_{rel}=5.0\times 10^{-4}\sim 2.3\times 10^{-4}$	
				(>33~330) mA >1 kHz~5 kHz	$U_{rel}=1.3\times 10^{-3}\sim 5.8\times 10^{-4}$	
				(>33~330) mA >5 kHz~10 kHz	$U_{rel}=2.0\times 10^{-3}\sim 6.5\times 10^{-4}$	
				(>33~330) mA >10 kHz~20 kHz	$U_{rel}=2.3\times 10^{-3}\sim 5.0\times 10^{-3}$	
				(>0.33~1.1) A 45 Hz~1 kHz	$U_{rel}=4.0\times 10^{-4}\sim 3.0\times 10^{-4}$	
				(>0.33~1.1) A >1 kHz~5 kHz	$U_{rel}=3.1\times 10^{-3}\sim 3.2\times 10^{-3}$	
(>0.33~1.1) A >5 kHz~10 kHz	$U_{rel}=1.5\times 10^{-2}\sim 2.0\times 10^{-2}$					



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 (k=2)	说明
			中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	(>1.1~3) A 45 Hz~1 kHz	$U_{rel}=2.7 \times 10^{-4} \sim 3.0 \times 10^{-4}$	
				(>1.1~3) A >1 kHz~5 kHz	$U_{rel}=3.0 \times 10^{-3} \sim 3.1 \times 10^{-3}$	
				(>1.1~3) A >5 kHz~10 kHz	$U_{rel}=1.3 \times 10^{-2} \sim 1.5 \times 10^{-2}$	
				(>3~11) A 45 Hz~100 Hz	$U_{rel}=6.3 \times 10^{-4} \sim 3.9 \times 10^{-4}$	
				(>3~11) A >100 Hz~1 kHz	$U_{rel}=5.3 \times 10^{-4} \sim 5.1 \times 10^{-4}$	
				(>3~11) A >1 kHz~5 kHz	$U_{rel}=1.5 \times 10^{-2}$	
				(>11~20) A 45 Hz~100 Hz	$U_{rel}=7.3 \times 10^{-4} \sim 8.3 \times 10^{-4}$	
				(>11~20) A >100 Hz~1 kHz	$U_{rel}=8.8 \times 10^{-4} \sim 9.8 \times 10^{-4}$	
				(>11~20) A >1 kHz~5 kHz	$U_{rel}=1.5 \times 10^{-2}$	
46	交流数字电压表	交流电压	数字多用表校准规范 JJF1587	(1.0 ~100) mV 45 Hz~10 kHz	$U_{rel}=8.4 \times 10^{-3} \sim 2.2 \times 10^{-4}$	
				(1.0 ~100) mV >10k Hz~20 kHz	$U_{rel}=8.5 \times 10^{-3} \sim 2.4 \times 10^{-4}$	
				(1.0 ~100) mV >20 k Hz~50 kHz	$U_{rel}=9.1 \times 10^{-3} \sim 4.3 \times 10^{-4}$	
				(1.0 ~100) mV >50 kHz~100 kHz	$U_{rel}=1.7 \times 10^{-2} \sim 1.1 \times 10^{-3}$	
				(1.0 ~100) mV >100 kHz~500 kHz	$U_{rel}=5.8 \times 10^{-2} \sim 2.7 \times 10^{-3}$	



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明
			中国合格评定国家 认可委员会 CNAS	(>100 ~330) mV 45 Hz~10 kHz	$U_{rel}=2.2 \times 10^{-4} \sim 1.6 \times 10^{-4}$	
				(>100 ~330) mV >10 kHz~20 kHz	$U_{rel}=2.4 \times 10^{-4} \sim 1.8 \times 10^{-4}$	
				(>100 ~330) mV >20 kHz~50 kHz	$U_{rel}=4.3 \times 10^{-4} \sim 3.7 \times 10^{-4}$	
				(>100 ~330) mV >50 kHz~100 kHz	$U_{rel}=1.1 \times 10^{-3} \sim 9.0 \times 10^{-4}$	
				(>100 ~330) mV >100 kHz~500 kHz	$U_{rel}=2.7 \times 10^{-3} \sim 2.2 \times 10^{-3}$	
				(>0.33~3.3) V 45 Hz~10 kHz	$U_{rel}=2.6 \times 10^{-4} \sim 1.3 \times 10^{-4}$	
				(>0.33~3.3) V >10 kHz~20 kHz	$U_{rel}=3.8 \times 10^{-4} \sim 2.1 \times 10^{-4}$	
				(>0.33~3.3) V >20 kHz~50 kHz	$U_{rel}=4.8 \times 10^{-4} \sim 3.2 \times 10^{-4}$	
				(>0.33~3.3) V >50 kHz~100 kHz	$U_{rel}=7.4 \times 10^{-4} \sim 1.1 \times 10^{-3}$	
				(>0.33~3.3) V >100 kHz~500 kHz	$U_{rel}=4.2 \times 10^{-3} \sim 2.6 \times 10^{-3}$	
				(>3.3 ~33) V 45 Hz~10 kHz	$U_{rel}=2.6 \times 10^{-4} \sim 1.5 \times 10^{-4}$	
				(>3.3 ~33) V >10 kHz~20 kHz	$U_{rel}=4.6 \times 10^{-4} \sim 2.6 \times 10^{-4}$	
				(>3.3 ~33) V >20 kHz~50 kHz	$U_{rel}=5.6 \times 10^{-4} \sim 3.7 \times 10^{-4}$	



No. CNAS L9376

第 11 页 共 13 页

在线扫码获取验证

序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明
			中国合格评定国家认可委员会 认可证书	(>3.3 ~33) V >50 kHz~100 kHz	$U_{rel}=1.4 \times 10^{-3} \sim 9.5 \times 10^{-4}$	
				(>33 ~330) V 45 Hz~1 kHz	$U_{rel}=4.1 \times 10^{-4} \sim 2.1 \times 10^{-4}$	
				(>33 ~330) V >1 kHz~10 kHz	$U_{rel}=4.2 \times 10^{-4} \sim 2.2 \times 10^{-4}$	
				(>33 ~330) V >10 kHz~20 kHz	$U_{rel}=4.7 \times 10^{-4} \sim 2.7 \times 10^{-4}$	
				(>33 ~330) V >20 kHz~50 kHz	$U_{rel}=5.1 \times 10^{-4} \sim 3.2 \times 10^{-4}$	
				(>33 ~330) V >50 kHz~100 kHz	$U_{rel}=3.5 \times 10^{-3} \sim 2.2 \times 10^{-3}$	
				(>330~1000) V 45 Hz~1 kHz	$U_{rel}=3.3 \times 10^{-4} \sim 3.1 \times 10^{-4}$	
				(>330~1000) V >1kHz~5 kHz	$U_{rel}=2.8 \times 10^{-4} \sim 2.6 \times 10^{-4}$	
				(>330~1000) V >5kHz~10 kHz	$U_{rel}=3.3 \times 10^{-4} \sim 3.1 \times 10^{-4}$	
47	钳形电流表	直流电流	钳形电流表校准规范 JJF1075	(0.1~40) A	$U=5.8\text{mA}$	
				(>40~600) A	$U=58\text{mA}$	
				(>600~1000) A	$U=0.58\text{A}$	
48	*静电释放装置	电阻	波音公司规范-电器、电子零部件及设备 BAC5485 (AB)-26-APR, 静电学. 电子设备防静电现象的保	(0.01~9.99) M Ω	$U=2.3\%R+0.03\text{M}\Omega$	
				10 M Ω ~99.9 M Ω	$U=2.3\%R+0.3\text{M}\Omega$	



序号	测量仪器名称	被测量	校准规范	测量范围	扩展不确定度 ($k=2$)	说明
			护. 一般要求 BS EN 61340-5-1	(100~999) M Ω	$U=3.5\%R+3M\Omega$	
				(1 ~4.99) G Ω	$U=5.7\%R+0.03G\Omega$	
				(5 ~19.9) G Ω	$U=5.7\%R+0.3G\Omega$	
				(20~100) G Ω	$U=5.7\%R+3G\Omega$	
49	*磁粉探伤机	磁化电流	磁粉探伤检查标准规范 ASTM E1444	(300~2000) A	$U_{rel}=1.49\%$	
		磁化时间		(2000~15000) A	$U_{rel}=1.75\%$	
				(0.2~5.0) s	$U_{rel}=3.5\%$	



No. CNAS L9376

在线扫码获取验证

名称：山东太古飞机工程有限公司计量检测中心

地址：山东省济南市遥墙国际机场

注册号：CNAS L9376

认可依据：ISO/IEC 17025 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2018 年 11 月 08 日 截止日期：2022 年 10 月 17 日



中国合格评定国家认可委员会
认可证书附件

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
		序号	名称		
1	光滑工件	1	尺寸	《产品几何技术规范(GPS)光滑工件尺寸的检测》 GB/T3177-2009	≤300mm
		2	直线度	《直线度误差检测》 GB/T11336-2004	≤300mm
		3	垂直度	《产品几何量技术规范(GPS)形状和位置公差 检测规定》 GB/T1958-2004 附表 A.9	≤300mm
		4	倾斜度	《产品几何量技术规范(GPS)形状和位置公差 检测规定》 GB/T1958-2004 附表 A.10	≤300mm
		5	位置度	《产品几何量技术规范(GPS)形状和位置公差 检测规定》 GB/T1958-2004 GB/T1958-2004 附表 A.13	≤300mm
		6	几何公差	《产品几何技术规范(GPS)几何公差 检测与验证》 GB/T1958-2017 附录 C	≤300mm



No. CNAS L9376

序号	检测对象	项目/参数		检测标准(方法)	说明
		序号	名称		
2	*热处理炉	1	温度均匀性	波音工艺规范-材料处理温度控制 BAC5621 2017 版本: L	
				热处理炉有效加热区测定方法 GB/T 9452-2012 7	
				美国 SAE 航空航天材料规范-高温测量 AMS2750-2012 E	
3	纯水	1	总固物	波音工艺控制分析程序 D180-17994-1 版本 W B-217	
4	阳极氧化液	1	碱清洁的 Isoprep44	波音工艺控制分析程序 D180-17994-1 版本 W B-236	
			三酸脱氧溶液的硝酸	波音工艺控制分析程序 D180-17994-1 版本 W B-38	
			薄膜防锈处理层 M-CR 600 Aero 溶液	波音工艺控制分析程序 D180-17994-1 版本 W B-21	
			薄膜防锈处理层 M-CR 1200S Aero 溶液	波音工艺控制分析程序 D180-17994-1 版本 W B-23	
5	燃油	1	微生物含量	波音飞机维护手册 AMM28-11-00 AMM28-10-00 2. A. (2). (d)	只用 HY-LITE JET A-1 燃油测试方法
				空客飞机维护手册 AMM12-32-28 表 12-32-28-991-00600-A	只用 HY-LITE JET A-1 燃油测试方法
6	防静电腕带测试仪	1	电阻	腕带测试仪校准程序 SCP-E-107(生效日期: 2010 年 11 月 17 日)	
7	*电焊机	1	直流电流	电焊机检测方法 SCP-E-110	



No. CNAS L9376

第 2 页 共 3 页

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
		序号	名称		
				波音工艺规范—金属氧炔焊 BAC5975	
		2	交流电流	电焊机检测方法 SCP-E-110	
				波音工艺规范—金属氧炔焊 BAC5975	
8	飞机吊具	1	负载试验	民用航空维修吊具负载试验技术规范 MH/3006-2011	只做负载≤100kN
		2	渗透检测	航空器无损检测——渗透检验 MH/T3007-2004	
		3	磁粉检测	航空器无损检测——磁粉检测 MH/T3008-2012	
9	飞机千斤顶	1	性能	飞机千斤顶类型、基本参数和技术要求 HB7791-2005 5.3	只做负载≤500kN
		2	液压系统	飞机千斤顶类型、基本参数和技术要求 HB7791-2005 5.5	
		3	安全性	飞机千斤顶类型、基本参数和技术要求 HB7791-2005 5.6	
10	安全带	1	静态负荷	安全带测试方法 GB/T6096-2009 4.2	只做负载≤15kN



No. CNAS L9376