



不 符 合 项 报 告

审核领域及 类型	☒ QMS ☒ EMS ☐ OHSMS 质量管理体系：初次认证第（二）阶段 环境管理体系：初次认证第（二）阶段		
受审核方	湖州齐创环保科技有限公司		
受审核部门	工程部	陪同人员	潘菲
不符合事实描述： 未提供数字万用表、电子检漏仪、风速计、数字式温度计、智能 PH 计等校检证据。 上述事实不符合： ☒ GB/T 19001:2016 idt ISO 9001:2015 标准 7.1.5 条款 ☐ GB/T 50430-2017 标准 条款： ☐ GB/T 24001-2016 idt ISO 14001:2015 标准 条款 ☐ GB/T 28001-2011 idt OHSAS 18001:2007 标准 条款 ☐ ISO45001：2018 标准 条款相关要求 不符合性质： ☐ 严重 ☒ 一般 审核员：王央央、吴姝华 审核组长：林兵 受审核方代表：潘菲 日 期：2020-9-24 日 期：2020-9-24 日 期：2020-9-24			
纠正措施验证（包括验证的主要内容和结果） 纠正措施有效； 审核员：林兵 日期：2020-11-06			



不符合项纠正措施表

不符合项事实摘要:

未提供数字万用表、电子检漏仪、风速计、数字式温度计、智能 PH 计等校检证据。

纠正情况:

2020 年 11 月 14 日完成整改。

原因分析:

对计量器具的校准意识不强

纠正措施:

- 1、对责任部门进行培训教育
- 2、将计量器具进行第三方校准

预定完成日期:

举一反三检查情况:

经排查，无此类现象发生。

受审核方纠正措施有效性的验证:

2020 年 10 月 12 日公司进行了外审不符合项的专题培训，确定了整改内容和作了要求，要求在 11 月 30 日之前完成整改。

总经理陈学锋与 11 月 14 日进行了验证，符合要求。

验证人: 陈学锋

日期: 2020 年 11 月 14 日

受审核方代表:

陈学锋

日期: 2020 年 11 月 14 日



深圳华科计量检测技术有限公司

Shenzhen Huake Metrology & Test Technology Co., Ltd.

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

第 1 页, 共 3 页
Page of

证书编号:
Certificate No. HKJ21101131

委托方:
Client 湖州齐创环保科技有限公司

委托方地址:
Address 浙江省湖州市南太湖新区港南路2285号

仪器名称:
Description 风速计

型号/规格:
Model/Type LZ836

制造商:
Manufacturer /

出厂编号:
Serial No. /

管理编号:
Asset No. QC-003

校准日期:
Calibration Date. 2020 年 11 月 02 日
Y M D

校 准:
Calibrated by 林楚旭

核 验:
Inspected by 潘小利

批 准:
Approved by 江伟俊

发证单位 (专用章)
Issued By (Stamp)

地址: 广东省深圳市宝安区沙井街道中心路卓越时代大厦5楼

Address: 5F., Excellence Times Building, Zhongxin Road, Shajing Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

邮编 (Post Code): 518104

电话 (Tel): 0755-27907847

传真 (Fax): 0755-27883736

网址 (Web): <http://www.stsjt.vip>

电子邮件 (E-mail): szhkjl@sina.com



公众号

证书查询

校准说明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号: HKJ21101131
Certificate No.

第 2 页, 共 3 页
Page of

1. 本实验室所出具的数据均可溯源至国家计量基准和国际单位制(SI)。
All data issued by this laboratory are traceable to national primary standards and International System of Units(SI).
2. 对本次测量若有异议, 委托方应于收到被测件之日起十五日内向本公司提出。
If there is any objection concerning the measurement, the client shall, within fifteen days from the date of receipt of the test piece, put forward to the company.
3. 本证书校准结果仅与受校准仪器有关。
The results relate only to the instrument calibrated.
4. 未经本实验室书面许可, 不得部份复制本证书。本证书分离使用无效。
This certificate shall not be reproduced except in full, if not allowed by the laboratory. Invalid for separation using.
5. 复印证书/报告未加盖“检定/校准/检测专用章”无效。
Copies of this report without an official stamp test are not valid.

6 本次校准所依据的技术文件(代号、名称):
Reference documents for this calibration(code ,name):
JJG(建设)0001-92热球式风速仪计量检定规程

7. 本次校准所使用的主要计量标准器具:
Main standards of measurement used this calibration:

设备名称	编号	证书号/有效期	计量特性
Name of Equipment	Serial No	Certificate No./Due Date	Metrological Charcteristic
皮托静压管	032	17201720523/2020-12-10	DCV: $U_{rel}=0.0004\%$ ACV: $U_{rel}=0.007\%$ DCI: $U_{rel}=0.0010\%$ ACI: $U_{rel}=0.04\%$ OHM: $U_{rel}=0.024\%$

8. 校准地点、环境条件:
Place and environmental conditions of the calibration:

校准地点: 客户实验室
Place of calibration:

温度: 21.5 °C
Temperature

相对湿度: 53 %RH
Relative Humidity

9. 被校准仪器限制使用条件:
Limiting condition of the instrument meterage:

校准结果

Result of Calibration

证书编号: HKJ21101131
Certificate No.

第 3 页, 共 3 页
Page of

一. 外观及各功能检查: 符合要求

二. 示值误差校准:

标准点 (m/s ²)	示值 (m/s ²)	修正值 (m/s)
2.5	2.5	0.0
5.0	1.9	0.1
10.0	4.9	0.1
15.0	9.8	0.2
20.0	19.8	0.2
30.0	29.7	0.3

注: 大气压力 1017.0hPa

三、说明(Note):

1. 结论: 所校准项目符合技术要求。

Conclusion: The calibration project comply with the technical requirements.

2. 本次测量结果的扩展不确定度为: $U=0.05\text{m/s}$, $k=2$

Expanded Uncertainty of the Measurement Results: $U=0.05\text{m/s}$, $k=2$

3. 依据JJF1059.1-2012测量不确定度评定与表示:

Conform to JJF1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement.

4. 校准周期: 建议校准周期为壹年。

Calibration interval: The Suggest Calibration interval is one year.

(以下空白)

(The below is blank)



深圳华科计量检测技术有限公司

Shenzhen Huake Metrology & Test Technology Co., Ltd.



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L8465

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

第 1 页, 共 5 页
Page of

证书编号:
Certificate No. HKJ21101129

委托方:
Client 湖州齐创环保科技有限公司

委托方地址:
Address 浙江省湖州市南太湖新区港南路2285号

仪器名称:
Description 数字万用表

型号/规格:
Model/Type VC890D

制造商:
Manufacturer /

出厂编号:
Serial No. /

管理编号:
Asset No. QC-001

校准日期:
Calibration Date. 2020 年 11 月 02 日
Y M D

校 准:
Calibrated by 林楚旭

核 验:
Inspected by 潘小利

批 准:
Approved by 江伟俊

发证单位(专用章)
Issued By (Stamp)

地址: 广东省深圳市宝安区沙井街道中心路卓越时代大厦5楼

Address: 5F., Excellence Times Building, Zhongxin Road, Shajing Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

邮编(Post Code): 518104

电话(Tel): 0755-27907847

传真(Fax): 0755-27883736

网址(Web): <http://www.stsjt.vip>

电子邮件(E-mail): szhkl@sina.com



公众号

证书查询

校准说明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号: HKJ21101129
Certificate No.

第 2 页, 共 5 页
Page of

1. 本实验室所出具的数据均可溯源至国家计量基准和国际单位制(SI)。
All data issued by this laboratory are traceable to national primary standards and International System of Units(SI).
2. 对本次测量若有异议, 委托方应于收到被测件之日起十五日内向本公司提出。
If there is any objection concerning the measurement, the client shall, within fifteen days from the date of receipt of the test piece, put forward to the company.
3. 本证书校准结果仅与受校准仪器有关。
The results relate only to the instrument calibrated.
4. 未经本实验室书面许可, 不得部份复制本证书。本证书分离使用无效。
This certificate shall not be reproduced except in full, if not allowed by the laboratory. Invalid for separation using.
5. 复印证书/报告未加盖“检定/校准/检测专用章”无效。
Copies of this report without an official stamp test are not valid.

- 6 本次校准所依据的技术文件(代号、名称):
Reference documents for this calibration(code ,name):

JJF 1587-2016 数字多用表校准规范

7. 本次校准所使用的主要计量标准器具:
Main standards of measurement used this calibration:

设备名称	编号	证书号/有效期	计量特性
Name of Equipment	Serial No	Certificate No./Due Date	Metrological Characteristic
多功能校准源	532178	173402341/2021-11-12	DCV: $U_{rel}=0.0004\%$ ACV: $U_{rel}=0.007\%$ DCI: $U_{rel}=0.0010\%$ ACI: $U_{rel}=0.04\%$ OHM: $U_{rel}=0.024\%$

8. 校准地点、环境条件:
Place and environmental conditions of the calibration:

校准地点: 本中心电学室
Place of calibration:

温度: 21.5 °C
Temperature
相对湿度: 55 %RH
Relative Humidity

9. 被校准仪器限制使用条件:
Limiting condition of the instrument meterage:

校准结果

Result of Calibration

证书编号: HKJ21101129
Certificate No.

第 3 页, 共 5 页
Page of

一、外观及工作性能检查: 符合要求

二、直流电压示值校准:

量程	标准值	示值	误差	允差	结论 (P/F)
200 mV	20 mV	20.0 mV	0.00 %	± 0.5 %	P
	100 mV	100.0 mV	0.00 %	± 0.5 %	P
	190 mV	189.8 mV	-0.11 %	± 0.5 %	P
	-190 mV	-190.0 mV	0.00 %	± 0.5 %	P
2 V	0.2 V	0.200 V	0.00 %	± 0.5 %	P
	1.0 V	1.000 V	0.00 %	± 0.5 %	P
	1.9 V	1.897 V	-0.16 %	± 0.5 %	P
	-1.9 V	-1.897 V	-0.16 %	± 0.5 %	P
20 V	2 V	2.00 V	0.00 %	± 0.5 %	P
	10 V	9.99 V	-0.10 %	± 0.5 %	P
	19 V	18.97 V	-0.16 %	± 0.5 %	P
	-19 V	-18.97 V	-0.16 %	± 0.5 %	P
200 V	20 V	20.0 V	0.00 %	± 0.5 %	P
	100 V	99.9 V	-0.10 %	± 0.5 %	P
	190 V	189.9 V	-0.05 %	± 0.5 %	P
	-190 V	-189.8 V	-0.11 %	± 0.5 %	P
1000 V	100 V	100 V	0.00 %	± 0.5 %	P
	500 V	500 V	0.00 %	± 0.5 %	P
	900 V	899 V	-0.11 %	± 0.5 %	P
	-900 V	-899 V	-0.11 %	± 0.5 %	P

三、交流电压示值校准:

量程	标准值	示值	误差	允差	结论 (P/F)
2 V	0.2 V	0.200 V	0.00 %	± 0.8 %	P
	1.0 V	0.999 V	-0.10 %	± 0.8 %	P
	1.9 V	1.900 V	0.00 %	± 0.8 %	P
20 V	2 V	2.00 V	0.00 %	± 0.8 %	P
	10 V	9.99 V	-0.10 %	± 0.8 %	P
	19 V	18.96 V	-0.21 %	± 0.8 %	P

校准结果

Result of Calibration

证书编号: HKJ21101129
Certificate No.

第 4 页, 共 5 页
Page of

量程	标准值	示值	误差	允差	结论 (P/F)
200 V	20 V	20.0 V	0.00 %	± 0.8 %	P
	100 V	99.8 V	-0.20 %	± 0.8 %	P
	190 V	189.8 V	-0.11 %	± 0.8 %	P
750 V	200 V	200 V	0.00 %	± 0.8 %	P
	500 V	500 V	0.00 %	± 0.8 %	P

四、直流电流示值校准:

量程	标准值	示值	误差	允差	结论 (P/F)
20 uA	2.0 uA	2.000 uA	0.00 %	± 0.8 %	P
	10.0 uA	9.980 uA	-0.20 %	± 0.8 %	P
	19.0 uA	19.000 uA	0.00 %	± 0.8 %	P
	-19.0 uA	-19.000 uA	0.00 %	± 0.8 %	P
20 mA	2.0 mA	2.00 mA	0.00 %	± 0.8 %	P
	10.0 mA	9.99 mA	-0.10 %	± 0.8 %	P
	19.0 mA	18.99 mA	-0.05 %	± 0.8 %	P
	-19.0 mA	-18.97 mA	-0.16 %	± 0.8 %	P
200 mA	20 mA	20.0 mA	0.00 %	± 0.8 %	P
	100 mA	99.9 mA	-0.10 %	± 0.8 %	P
	190 mA	189.7 mA	-0.16 %	± 0.8 %	P
	-190 mA	-189.9 mA	-0.05 %	± 0.8 %	P
2 A	0.2 A	0.200 A	0.00 %	± 0.8 %	P
	1.0 A	1.000 A	0.00 %	± 0.8 %	P
	1.9 A	1.897 A	-0.16 %	± 0.8 %	P
	-1.9 A	-1.899 A	-0.05 %	± 0.8 %	P
20 A	2 A	2.00 A	0.00 %	± 0.8 %	P
	10 A	9.99 A	-0.10 %	± 0.8 %	P
	19 A	18.97 A	-0.16 %	± 0.8 %	P
	-19 A	-18.97 A	-0.16 %	± 0.8 %	P

五、交流电流示值校准:

量程	标准值	示值	误差	允差	结论 (P/F)
2 mA	0.2 mA	0.200 mA	0.00 %	± 1.0 %	P
	1.0 mA	0.999 mA	-0.10 %	± 1.0 %	P
	1.9 mA	1.897 mA	-0.16 %	± 1.0 %	P

校准结果

Result of Calibration

证书编号: HKJ21101129
Certificate No.

第 5 页, 共 5 页
Page of

量程	标准值	示值	误差	允差	结论 (P/F)
200 mA	20 mA	20.0 mA	0.00 %	± 1.0 %	P
	100 mA	100.0 mA	0.00 %	± 1.0 %	P
	190 mA	189.8 mA	-0.11 %	± 1.0 %	P
2 A	0.2 A	0.200 A	0.00 %	± 1.0 %	P
	1.0 A	0.999 A	-0.10 %	± 1.0 %	P
	1.9 A	1.899 A	-0.05 %	± 1.0 %	P
20 A	2.0 A	2.00 A	0.00 %	± 1.0 %	P
	10.0 A	9.99 A	-0.10 %	± 1.0 %	P
	19.0 A	18.96 A	-0.21 %	± 1.0 %	P

六、电阻示值的校准:

量程	标准值	示值	误差	允差	结论 (P/F)
200 Ω	100 Ω	99.8 Ω	-0.20 %	± 0.8 %	P
2 kΩ	1 kΩ	0.999 kΩ	-0.10 %	± 0.8 %	P
20 kΩ	10 kΩ	9.99 kΩ	-0.10 %	± 0.8 %	P
200 kΩ	100 kΩ	100.0 kΩ	0.00 %	± 0.8 %	P
2 MΩ	1 MΩ	0.999 MΩ	-0.10 %	± 0.8 %	P
20 MΩ	10 MΩ	9.99 MΩ	-0.10 %	± 0.8 %	P

七、说明(Note):

1. 结论: 所校准项目符合技术要求。

Conclusion:The calibration project comply with the technical requirements.

2. 本次测量结果的相对扩展不确定度为:

直流电压: $U_{rel}=0.013\%$; 直流电流: $U_{rel}=0.022\%$ 交流电压: $U_{rel}=0.04\%$; 交流电流: $U_{rel}=0.14\%$;
电阻: $U_{rel}=0.024\%$, $k=2$.

Expanded Uncertainty of the Measurement Results:

DCU: $U_{rel}=0.013\%$; DCI: $U_{rel}=0.022\%$; ACU: $U_{rel}=0.04\%$; ACI: $U_{rel}=0.14\%$; OHM: $U_{rel}=0.024\%$, $k=2$.

3. 依据JJF1059.1-2012测量不确定度评定与表示:

Conform to JJF1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement.

4. 校准周期: 建议校准周期为壹年。

Calibration interval:The Suggest Calibration interval is one year.

(以 下 空 白)
(The below is blank)



深圳华科计量检测技术有限公司

Shenzhen Huake Metrology & Test Technology Co., Ltd.

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

第 1 页, 共 3 页
Page of

证书编号:
Certificate No. HKJ21101133

委托方:
Client 湖州齐创环保科技有限公司

委托方地址:
Address 浙江省湖州市南太湖新区港南路2285号

仪器名称:
Description 智能PH计

型号/规格:
Model/Type SIN-PH6.0

制造商:
Manufacturer /

出厂编号:
Serial No. /

管理编号:
Asset No. QC-005

校准日期:
Calibration Date. 2020 年 11 月 02 日
Y M D

校准:
Calibrated by 林楚旭

核 验:
Inspected by 潘小利

批 准:
Approved by 江伟俊

发证单位 (专用章)
Issued By (Stamp)

地址: 广东省深圳市宝安区沙井街道中心路卓越时代大厦5楼

Address: 5F., Excellence Times Building, Zhongxin Road, Shajing Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

邮编 (Post Code): 518104

电话 (Tel): 0755-27907847

传真 (Fax): 0755-27883736

网址 (Web): <http://www.stsjt.vip>

电子邮件 (E-mail): szhkjl@sina.com



公众号

证书查询

校准说明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号: HKJ21101133
Certificate No.

第 2 页, 共 3 页
Page of

1. 本实验室所出具的数据均可溯源至国家计量基准和国际单位制(SI)。
All data issued by this laboratory are traceable to national primary standards and International System of Units(SI).
2. 对本次测量若有异议, 委托方应于收到被测件之日起十五日内向本公司提出。
If there is any objection concerning the measurement, the client shall, within fifteen days from the date of receipt of the test piece, put forward to the company.
3. 本证书校准结果仅与受校准仪器有关。
The results relate only to the instrument calibrated.
4. 未经本实验室书面许可, 不得部份复制本证书。本证书分离使用无效。
This certificate shall not be reproduced except in full, if not allowed by the laboratory.Invalid for separation using.
5. 复印证书/报告未加盖“检定/校准/检测专用章”无效。
Copies of this report without an official stamp test are not valid.

- 6 本次校准所依据的技术文件(代号、名称):
Reference documents for this calibration(code ,name):

JJG 119-2005 实验室pH(酸度)计检定规程

7. 本次校准所使用的主要计量标准器具:
Main standards of measurement used this calibration:

设备名称	编号	证书号/有效期	计量特性
Name of Equipment	Serial No	Certificate No./Due Date	Metrological Characteristic
pH计检定仪	365821	HK2020369958/2021-07-05	U _{rel} =0.005%
标准酸度溶液	GW283362	HK2020556394/2021-06-22	1级

8. 校准地点、环境条件:
Place and environmental conditions of the calibration:

校准地点: 客户实验室
Place of calibration:

温度: 20 °C 相对湿度: 58 %RH
Temperature Relative Humidity

9. 被校准仪器限制使用条件:
Limiting condition of the instrument meterage:

校准结果

Result of Calibration

证书编号: HKJ21101133
Certificate No.

第 3 页, 共 3 页
Page of

- 一. 外观及工作正常性检查: 正常
二. 电极检查: 符合要求。
三. 示值的校准:

标准值 (pH)	指示值 (pH)	误差 (pH)	最大允差 (pH)	结论 (P/F)
4	4.00	0.00	±0.02	P
7	7.01	0.01	±0.02	P
10	9.99	-0.01	±0.02	P
14	13.98	-0.02	±0.02	P

三. 说明 (Note):

1. 结论: 所校准项目符合技术要求.

Conclusion:The calibration project comply with the technical requirements.

2. 本次测量结果的相对扩展不确定度为: $U=0.02\text{pH}$, $k=2$ 。

Expanded Uncertainty of the Measurement Results: $U=0.02\text{pH}$, $k=2$.

3. 依据JJF1059.1-2012测量不确定度评定与表示:

Conform to JJF1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement.

4. 校准周期: 建议校准周期为壹年

Calibration interval:The Suggest Calibration interval is Six months.

(以 下 空 白)
(The below is blank)



深圳华科计量检测技术有限公司

Shenzhen Huake Metrology & Test Technology Co., Ltd.



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L8465

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

第 1 页, 共 3 页
Page of

证书编号:
Certificate No. HKJ21101132

委托方:
Client 湖州齐创环保科技有限公司

委托方地址:
Address 浙江省湖州市南太湖新区港南路2285号

仪器名称:
Description 数字式温度计

型号/规格:
Model/Type SZW-1A型

制造商:
Manufacturer /

出厂编号:
Serial No. /

管理编号:
Asset No. QC-004

校准日期:
Calibration Date. 2020 年 11 月 02 日
Y M D

校 准:
Calibrated by 林楚旭

核 验:
Inspected by 潘小利

批 准:
Approved by 江伟俊

发证单位(专用章)
Issued By (Stamp)

地址: 广东省深圳市宝安区沙井街道中心路卓越时代大厦5楼

Address: 5F., Excellence Times Building, Zhongxin Road, Shajing Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

邮编(Post Code): 518104

电话(Tel): 0755-27907847

传真(Fax): 0755-27883736

网址(Web): <http://www.stsjt.vip>

电子邮件(E-mail): szhkjl@sina.com



公众号

证书查询

校准说明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号: HKJ21101132
Certificate No.

第 2 页, 共 3 页
Page of

1. 本实验室所出具的数据均可溯源至国家计量基准和国际单位制(SI)。
All data issued by this laboratory are traceable to national primary standards and International System of Units(SI).
2. 对本次测量若有异议, 委托方应于收到被测件之日起十五日内向本公司提出。
If there is any objection concerning the measurement, the client shall, within fifteen days from the date of receipt of the test piece, put forward to the company.
3. 本证书校准结果仅与受校准仪器有关。
The results relate only to the instrument calibrated.
4. 未经本实验室书面许可, 不得部份复制本证书。本证书分离使用无效。
This certificate shall not be reproduced except in full, if not allowed by the laboratory. Invalid for separation using.
5. 复印证书/报告未加盖“检定/校准/检测专用章”无效。
Copies of this report without an official stamp test are not valid.

6 本次校准所依据的技术文件(代号、名称):
Reference documents for this calibration(code ,name):

JJG617-1996 数字温度指示调节仪检定规程

7. 本次校准所使用的主要计量标准器具:
Main standards of measurement used this calibration:

设备名称	编号	证书号/有效期	计量特性
Name of Equipment	Serial No	Certificate No./Due Date	Metrological Charcteristic
多功能校准源	532178	173402341/2021-11-12	DCV: $U_{rel}=0.0004\%$ ACV: $U_{rel}=0.007\%$

8. 校准地点、环境条件:
Place and environmental conditions of the calibration:

校准地点: 本中心理化室
Place of calibration:

温度: 21.5 °C
Temperature
相对湿度: 53 %RH
Relative Humidity

9. 被校准仪器限制使用条件:
Limiting condition of the instrument meterage:

校准结果

Result of Calibration

证书编号: HKJ21101132
Certificate No.

第 3 页, 共 3 页
Page of

一、外观及工作性能检查: 符合要求

二、示值校准:

标准值	示值	误差	允许误差	结论(P/F)
-50 °C	-50.4 °C	-0.4 °C	± 3 °C	P
0 °C	-0.2 °C	-0.2 °C	± 3 °C	P
50 °C	49.9 °C	-0.1 °C	± 3 °C	P
100 °C	100.2 °C	0.2 °C	± 3 °C	P
150 °C	150.5 °C	0.5 °C	± 3 °C	P
300 °C	300.6 °C	0.6 °C	± 3 °C	P
500 °C	499.3 °C	-0.7 °C	± 3 °C	P
1000 °C	998.7 °C	-1.3 °C	± 3 °C	P
1100 °C	1099.4 °C	-0.6 °C	± 3 °C	P
1200 °C	1198.2 °C	-1.8 °C	± 3 °C	P
1300 °C	1298.4 °C	-1.6 °C	± 3 °C	P

三、说明(Note):

1. 结论: 所校准项目符合技术要求。

Conclusion:The calibration project comply with the technical requirements.

2. 本次测量结果的扩展不确定度为: $U=0.32^{\circ}\text{C}$, $k=2$

Expanded Uncertainty of the Measurement Results: $U=0.32^{\circ}\text{C}$, $k=2$

3. 依据JJF1059.1-2012测量不确定度评定与表示:

Conform to JJF1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement.

4. 校准周期: 建议校准周期为壹年。

Calibration interval:The Suggest Calibration interval is one year.

(以 下 空 白)

(The below is blank)



深圳华科计量检测技术有限公司

Shenzhen Huake Metrology & Test Technology Co., Ltd.

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

第 1 页, 共 3 页
Page of

证书编号:
Certificate No. HKJ21101130

委托方:
Client 湖州齐创环保科技有限公司

委托方地址:
Address 浙江省湖州市南太湖新区港南路2285号

仪器名称:
Description 电子检漏仪

型号/规格:
Model/Type MT6750B

制造商:
Manufacturer /

出厂编号:
Serial No. /

管理编号:
Asset No. QC-002

校准日期:
Calibration Date. 2020 年 11 月 02 日
Y M D

校 准:
Calibrated by 林楚旭

核 验:
Inspected by 潘小利

批 准:
Approved by 万伟俊

发证单位 (专用章)
Issued By (Stamp)

地址: 广东省深圳市宝安区沙井街道中心路卓越时代大厦5楼

Address: 5F., Excellence Times Building, Zhongxin Road, Shajing Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

邮编 (Post Code): 518104

电话 (Tel): 0755-27907847

传真 (Fax): 0755-27883736

网址 (Web): <http://www.stsjt.vip>

电子邮件 (E-mail): szhkjl@sina.com



公众号

证书查询

校准说明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号: HKJ21101130

Certificate No.

第 2 页, 共 3 页

Page of

1. 本实验室所出具的数据均可溯源至国家计量基准和国际单位制(SI)。
All data issued by this laboratory are traceable to national primary standards and International System of Units(SI).
2. 对本次测量若有异议, 委托方应于收到被测件之日起十五日内向本公司提出。
If there is any objection concerning the measurement, the client shall, within fifteen days from the date of receipt of the test piece, put forward to the company.
3. 本证书校准结果仅与受校准仪器有关。
The results relate only to the instrument calibrated.
4. 未经本实验室书面许可, 不得部份复制本证书。本证书分离使用无效。
This certificate shall not be reproduced except in full, if not allowed by the laboratory.Invalid for separation using.
5. 复印证书/报告未加盖“检定/校准/检测专用章”无效。
Copies of this report without an official stamp test are not valid.
- 6 本次校准所依据的技术文件(代号、名称):
Reference documents for this calibration(code ,name):

JJG 52-2013 弹性元件式一般压力表. 压力真空表和真空表检定规程

7. 本次校准所使用的主要计量标准器具:
Main standards of measurement used this calibration:

设备名称	编号	证书号/有效期	计量特性
Name of Equipment	Serial No	Certificate No./Due Date	Metrological Charecteristic
压力表校验仪	SB6012	174381644/2021-10-30	-----

8. 校准地点、环境条件:
Place and environmental conditions of the calibration:

校准地点: 本中心力学室

Place of calibration:

温度: 21.5 °C

Temperature

相对湿度: 54 %RH

Relative Humidity

9. 被校准仪器限制使用条件:

Limiting condition of the instrument meterage:

校准结果

Result of Calibration

证书编号: HKJ21101130
Certificate No.

第 3 页, 共 3 页
Page of

一、外观及工作性能检查: 外观合格, 功能正常

二、压力示值误差校准 (kg/cm^2):

高压	标准压力	示值	误差	允差	结论 (P/F)
	5	5.00	0.00	± 0.85	P
	10	9.91	-0.09	± 0.85	P
	20	19.82	-0.18	± 0.85	P
	25	24.78	-0.22	± 0.85	P
	30	29.80	-0.20	± 0.85	P
低压	标准压力	示值	误差	允差	结论 (P/F)
	-1	-0.11	-0.11	± 0.60	P
	0	-0.14	-0.14	± 0.60	P
	5	4.84	-0.16	± 0.60	P
	10	9.78	-0.22	± 0.60	P
	15	14.81	-0.19	± 0.60	P

三、说明 (Note):

1. 结论: 所校准项目符合技术要求。

Conclusion: The calibration project comply with the technical requirements.

2. 本次测量结果的扩展不确定度为: $U=50\text{g}$, $k=2$ 。

Expanded Uncertainty of the Measurement Results: $U=50\text{g}$, $k=2$.

3. 依据 JJF1059.1-2012 测量不确定度评定与表示:

Conform to JJF1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement.

4. 校准周期: 建议校准周期为壹年。

Calibration interval: The Suggest Calibration interval is one year.

(以下空白)
(The below is blank)