



校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号
Certificate No.

DAFCHGX002140002



第 1 页, 共 3 页
Page 1 of 3 Pages

委托方
Client

南通高盟新材料有限公司

联络信息
Information

如东县沿海经济开发区洋口化学工业园风光大道22号

仪器名称
Description

水质氨氮在线监测仪

型号规格
Model/Type

TZ-NH3-N-1001

制造厂商
Manufacturer

江苏天泽环保

出厂编号
Serial No.

SWSCR20210059

管理号 /
Asset No.

样品接收日期
Date of Receipt

2024-05-06

校准日期
Date of Calibration

2024-05-06

发布日期
Issued Date

2024-05-10

批准人 :
Approved Signatory

审核 :
Inspected by

校准 :
Calibrated by



扫一扫验真伪

本实验室地址 : 广东省深圳市南山区桃源街道珠光社区珠光路珠光创新科技园3栋三楼
The laboratory address: 3/F., Building 3, Zhuguang Chuangxin Science & Technology Park, Zhuguang Road, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China
电话 (Tel) : 0755-86070926 邮政编码 (Post Code) : 518055
传真 (Fax) : 0755-26645455 电子邮件 (E-mail) : daftest@szdaf.com
网址 (Web) : www.szdaf.com



校准说明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号：DAFCHGX002140002

Certificate No.

第 2 页，共 3 页

Page 2 of 3 Pages

- 1.本结果仅对当次被测样品有效，如有疑问请在15个工作日反馈。
(The results is ONLY valid for the tested sample, please feedback to us within 15 working days if you have any question.)
- 2.本证书校准结果均可溯源至国际单位制 (SI) 单位
(The calibration results of this certificate can be traced back to the International System of Units (SI) units)
- 3.本证书编号具有唯一性，若替换证书，自发出后原证书即可作废。
(Each certificate has a unique number. If replaced the certificate, the original certificate will be invalid once the new certificate number is issued.)
- 4.证书中如有最大允许误差、判定结果，仅供参考，其中“P”代表“Pass”，“F”代表“Fail”。
(In the datasheet, MPE & determination is only for reference, "P" represents "Pass" and "F" represents "Fail".)
- 5.本证书/报告提供的结果仅对本次被检的计量器具负责。
(The results presented in this document apply only to the verified instrument.)
- 6.本证书未经本机构书面授权，不得部分复制。
(The Certificate shall not be partly reproduced without written approval of the laboratory.)
- 7.本次校准的技术依据：
(Reference documents for Calibration:)

参照JJG 631-2013《氨氮自动监测仪检定规程》

8.本次校准使用的主要测量标准 (Main Standards of Measurement Used in the Calibration):

名称 Description	编号 Serial No.	溯源机构名称 Traceability Institution	证书编号 Certificate No.	有效期 Due Date	技术特征 Technique Character
水中氨氮成分分析 标准物质	23024	中国计量科学研究院	GBW(E)080220	2025-02-20	$U_{rel}=2\%$, $k=2$

9.校准地点、环境条件 (Place and environmental conditions of the calibration)

地点：委托方1f车间

温度：22.5 °C

相对湿度：50 %

Place

Temperature

Relative Humidity

10.建议复校时间间隔：12 个月，送检单位可根据实际情况自主决定。

Suggested calibration interval is 12 month or it can be altered depending on the actual usage of the user.



校准结果

Result of Calibration

报告编号：DAFCHGX002140002
Report No.

第 3 页, 共 3 页
Page 3 of 3 Pages

1、外观及各部件相互作用(Appearance & Interaction) :

正常(Normal)

2、检测示值误差(Detection indication error) :

结论

(Conclusion)

(Pass/Fail)

检测示值 (Detection value)	标准值 (mg/L)	平均值 (mg/L)	示值误差 (%)	技术指标 (Limit)
	10	10.15	1.5	±10%
	50	50.81	1.6	±10%
	80	78.58	-1.8	±10%

P

P

P

3、检测重复性(Repeatability of detection) :

结论

(Conclusion)

(Pass/Fail)

标准值 (Standard value)	重复性 (Repeatability)	技术指标 (Limit)
(mg/L)	(%)	(%)
50	1.5	≤3

P

备注 :

Notes :

关于测量结果不确定度的说明 :

(Directions of measurement uncertainty in the calibration)

1.依据 : JJF1059.1-2012 测量不确定度评定与表示 ;

(Reference Document : JJF1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement)

2.本次测量结果的扩展不确定度(The expanded uncertainty of the measurement) : 误差 : $U_{rel}=3.2%$, $k=2$

(以下空白)

(The below is blank)

