广东六零二计量检测有限公司

Guangdong 602 Measurement and Testing Co.,Ltd.

校 准 证 书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号：GD602052207200229
Certificate No.

委 托 方：安徽群旺环保科技有限公司
Client

委托方地址：安徽省池州市贵池区高新区环保产业园D1号厂房
Address

仪器名称：雷磁余氯测定仪
Description

型号/规格：DGB-402A
Model/Type

制 造 商：/
Manufacturer

出厂编号：/
Serial No.

管理编号：QW-002
Asset No.

接收日期：2022 年 07 月 20 日
Received Date Y M D

校准日期：2022 年 07 月 20 日
Calibration Date Y M D

签发日期：2022 年 07 月 20 日
Issue Date Y M D

批 准：邹春晖
Approved by

发证单位（专用章）
Issued By (Stamp)

核 验：黄磊
Inspected by

校 准：王德荣
Calibrated by

地址：深圳市龙华区大浪街道同胜社区上横朗新工业区2栋207室
Address：Room 207, Building 2, Shanghenglang New Industrial Zone, Tongsheng Community, Dalang Street, Longhua District, Shenzhen
电话(Tel)：86-0755-88897322 传真(Fax)：86-0755-88897322
邮编：（Post Code）:518109 电子邮件（E-mail）：gd602jl@163.com

广东六零二计量检测有限公司
Guangdong 602 Measurement and Testing Co.,Ltd.

校 准 说 明

DIRECTIONS OF CALIBRATION

证书编号：GD602052207200229

Certificate No.

1. 本报告未经签章无效，数据涂改无效。
   It will be ineffective without certification,and the change of data will be ineffective,too.

2. 本证书的校准结果仅对所校准样品有效。
   The results of this certificate are only responsible for the item calibrated.

3. 未经本实验室书面批准，不得部分复制校准证书。
   This certificate shall not be reproduced except in full , without the written approval of our laboratory.

4. 本次校准的技术依据文件：
   Reference documents for the Calibration

   JJF 1609-2017《余氯测定仪校准规范》

5. 本次校准使用的主要测量标准：

   Main Standards of Measurement Used in the Calibration

设备名称 Name of Equipment	编号 Serial No.	溯源单位 Traceability to	证书号/有效期 Certificate No./Due Date	计量特性 Metrological Charcteristic
总余氯标准物质	GBW(E)082218	上海市计量测试研究院	H2105265/039/2022-07-31	二级

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

   地 点：本公司实验室 Place　　温 度：23.1 ℃ Temperature　　相对湿度：54 %RH Relative Humidity

7. 建议复校间隔时间：12 个月。但送校单位应按实际情况来定。
   Recalibration interval　Months, but the delivery unit should be determined according to the actual use.

广东六零二计量检测有限公司

Guangdong 602 Measurement and Testing Co.,Ltd.

校 准 结 果

Result of Calibration

证书编号:GD602052207200229

Certificate No.

1、外观： 正常

Appearance： Pass

2、仪器示值误差：

Accuracy:

标准值/（mg/L） Reference	测量值/（mg/L） Measured	示值误差 Relative Error	技术指标 Specification	结论(P/F) Conclusion
0.5	0.490	-2.0%	±10%	P
1	0.983	-1.7%	±10%	P
1.5	1.473	-1.8%	±10%	P
2	1.963	-1.9%	±10%	P

3. 仪器测量重复性： 0.4% 技术指标: ≤2% P

Repeatability: Specification

备注(Notes)：

1.本次测量结果扩展不确定度(Expanded uncertainty of the measurement results)

U_{rel}=2.0% (k=2)

2.依据(Reference document)

JJF 1059.1-2012 测量不确定度评定与表示

(JJF 1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement)

（以下空白）

（The below is blank）