



中国认可
国际互认
校准
CALIBRATION
CNAS L0976



广州能源检测研究院
GUANGZHOU INSTITUTE OF ENERGY TESTING

校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号:
Certificate No. LL-2207005871

送检单位:
Client 珠海市海宜医疗废物处置有限公司

地 址:
Address 珠海市斗门区珠峰大道西六号 207 室

器具名称:
Description 明渠流量计

型号/规格:
Model/Type GL-MQ-201-C4

制 造 厂:
Manufacturer 江苏爱测仪表科技有限公司

编 号:
Serial No. 20200513533

批 准:
Approved by 钱碧波 钱碧波

审 核:
Inspected by 赖森豪 赖森豪

校 准:
Calibrated by 冯嘉明 冯嘉明



校准日期: 2022 年 07 月 14 日
Date of Calibration Y M D

地址 1: 广州市番禺区石楼珠江路 1-2 号

Address: No.1-2 ,Zhujiang Road, Shilou Town, Panyu District, Guangzhou

邮政编码: 511447

电话: 020-31139878

传真: 020-81099177

Post Code:

Tel:

Fax:

地址 2: 广州市东风西路西山庙前 1 号

Address: No.1 ,Xishanmiaoqian Street, Dongfengxi Road, Guangzhou

邮政编码: 510170

电话: 020-81097291

传真: 020-81095232

Post Code:

Tel:

Fax:

说 明

DIRECTIONS

证书编号 Certificate No. : LL-2207005871

1. 本院是政府在广州地区依法设置的法定计量检定机构（授权证书号：粤法计（2019）01022号），本院的质量管理体系符合 ISO/IEC 17025:2017 标准及 ISO/IEC 17020:2012 标准的要求；
Our institute is a legal metrological verification institution in Guangzhou set up according to law by the government. The quality management system of our institute conform to ISO/IEC 17025:2017 and ISO/IEC 17020:2012.
2. 本院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 are traceable to national standards of measurement and international system of units.
3. 本次校准结果只对被校器具的校准项目负责；
The results relate only to the items calibrated.
4. 未经本院书面批准，不得部分复制证书，复制证书未重新加盖“证书专用章”无效，证书涂改、非打印字体无效；
This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of our institute. Any copy of this certificate without special stamp for certificate is invalid.
5. 如对本证书的数据有异议，请在十五日内提出。
If you dissent from the data in this certificate, please express it within 15 days.
6. 校准所依据的技术文件（编号、名称）：Reference documents for the calibration:
JJG 711-1990《明渠堰槽流量计试行检定规程》V. R. of Weirs and Flumes for Flow Measurement

7. 校准所使用的主要计量标准器具：Standards of measurement used in the calibration:

标准器名称 Name of equipment	编号 Serial No.	证书号/有效期至 Certificate No./Due date	技术特征 Metrological characteristic
钢直尺	055594	CW202203816/2023-03-24	MPE:±0.2mm;
量油尺	7017	CW202203825/2023-03-24	MPE:±2.0mm;

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

地点： Location:	珠海市斗门区安工街附近		
温度： Temperature:	32.0℃	相对湿度： R.H.:	69%

校准结果

RESULTS OF CALIBRATION

证书编号 Certificate No. : LL-2207005871

1. 二次仪表外观: 符合要求
The secondary meter apparent inspection: Pass
量水堰槽外观: 符合要求
Weir and flume apparent inspection: Pass
量水堰槽类型: 巴歇尔槽
Weir and flume type: Parshall flume
喉道宽度: 25 mm
Throat width:
试验介质: 水, 水面无悬浮物
Calibrate medium: water, no suspended matter on the water

2. 校准数据
Calibration data:
实测探头高度: 580 mm
Measured probe height:
调整前二次表内探头高度: 0.5600 m
The secondary probes height before calibrated:
调整后二次表内探头高度: 0.5810 m
The secondary probes height after calibrated:

液位部份:

Liquid level calibration:

仪表示值	标准值	误差
Meter value	Standard value	Error
mm	mm	mm
149	150	-1
169	170	-1

流量部份:

Flow calibration:

仪表示值	标准值	相对偏差
Meter value	Standard value	Relative error
m ³ /h	m ³ /h	%
11.25	11.49	-2.09
13.69	13.95	-1.86

3. 测量不确定度 (依据 JJF1059.1-2012《测量不确定度评定与表示》评定)
The flow uncertainty of measurement: (In accordance with "JJF1059.1-2012 Evaluation and Expression of Uncertainty in Measurement")

$$X_Q = 2.2 \%$$

4. 建议下次校准时间间隔不超过 1 年
The next calibration is proposed within 1 year

[以下空白]
Blank Below