



常州检验检测标准认证研究院
Changzhou Institute of Inspection Testing Standardization and Certification

校 准 证 书

Calibration Certificate

证书编号: 123038933-009 号

Certificate No.



委托方

Customer

优利德科技(中国)股份有限公司

委托方地址

Address of Customer

广东省东莞市工业北一路6号

样品名称

Name of Instrument

便携式单一气体检测仪

型号/规格

Type /Specification

UT334-HCN

样品编号

Sample No.

20230949822

制造单位

Manufacturer

优利德科技(中国)股份有限公司



校准
Calibrated by

钱志光

核 验
Checked by

梅青

批 准
Approved by

梅青

批准日期
Authorize Date

2023 - 09 - 25

样品接收日期

Date of Received

2023

年

09

Month

22

Day

校准日期

Date of Calibrated

2023

年

09

Month

25

Day

地址: 常州市武进区鸣新中路16号(计量基地)

Address

邮政编码: 213164

Post code

电话: 4008580800

Tel.

网址: <http://www.cztsi.com>

Website

监督电话: 0519-86290020

Tel. for Complain

传真: 0519-81002098

Fax.

说明

Directions

编号：第 123038933-009 号

No.

第 2 页 共 3 页
Page of

本实验室是国家法定计量检定机构，计量授权证书号：（苏）法计（2023）10072 号、（苏）法计（2023）20022 号。

This laboratory is a national legal metrological verification institute. Authorization certificate: (苏)法计(2023)10072号, (苏)法计(2023)20022号.

本次校准的技术依据:

Reference documents for the Calibration

参照 Product Manual 《设备说明书》

本次校准所使用的主要计量器具:

Major measuring instruments used in the Calibration

名称 Name	测量范围 Measuring range	不确定度或准确度 等级或最大误差 Uncertainty or Accuracy Class or MPE.	证书编号/溯源机构 Certificate No./Testing institute	有效期至 Due Date
氮中硫化氢气体标准物质	(0~200) $\mu\text{mol/mol}$	$U_{\text{rel}}=2\%$, $k=3$	GBW(E)061324/ 中国测试技术研究院	2024-07-06
多组分动态配气系统	/	$U_{\text{rel}}=1.3\%$, $k=2$	HJqt2023-02791/ 中国计量科学研究院	2024-05-25

校准地点、环境条件:

Place and environmental conditions of the Calibration

地点: 本院鸣新中路16号420 实验室
温度: (24.2 ~ 24.5) °C
相对湿度: (60 ~ 63) %
大气压: / kPa

校准结果

编号: 第 123038933-009 号

Results of Calibration

第 3 页 共 3 页
Page 3 of 3

组分	标准值	测量平均值	重复性	相对扩展不确定度 $U_{rel}(k=2)$
HCN ($\mu\text{mol/mol}$)	16	16.5	1.4%	4%
仪器声光报警正常				
备注: 1 $\mu\text{mol/mol}$ 的硫化氢对应8 $\mu\text{mol/mol}$ 的氰化氢; 经客户委托, 本次校准仅涉及上述校准项目及校准点。				

以下空白



注: 1. 本校准结果只对所校准样品有效。

Note: *The results are only responsible for the items calibration.*

2. 未经本实验室书面批准, 不得部分复制本校准证书。

This certificate of calibration shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.

3. 本证书未加盖证书/报告专用章无效。

This certificate will be invalid if it is issued without official stamp.