



证书编号: 34140438  
Certificate No.

# 无锡市检验检测认证研究院

WUXI INSTITUTE OF INSPECTION, TESTING AND CERTIFICATION

# 无锡市计量测试院

WUXI INSTITUTE OF METROLOGY AND TESTING

## 检定证书

Verification Certificate

送检单位  
Applicant

亚士创能科技(滁州)有限公司

计量器具名称  
Name of Instrument

化学需氧量(COD)在线自动监测仪

型号/规格  
Type/Specification

ZS-VS01

出厂编号  
Serial No.

012209006

制造单位  
Manufacturer

浙江卓胜环境科技有限公司

检定依据  
Verification Regulation

JJG 1012-2019《化学需氧量(COD)在线自动监测仪检定规程》

检定结论  
Conclusion

合格



授权签字人  
Approved by

王旭辉

王旭辉

核验员  
Checked by

王灵燕

王灵燕

检定员  
Verified by

许婷

许婷

检定日期 2023 年 11 月 29 日  
Date of Verification Year Month Day

有效期至 2024 年 11 月 28 日  
Valid until Year Month Day



地址: 江苏省无锡市春新东路8号 电话(Tel): 0510-82803164 传真(Fax): 0510-82805098

Add: No.8 Chunxin East Road, Wuxi, Jiangsu

网址(HTTP): www.wxmtc.com

邮编(Post Code): 214101

电子邮件(Email): wxmtc@wxmtc.com



本院是国家法定计量检定机构, 计量授权证书号: (苏) 法计(2023)10061号。  
This laboratory is national legal metrological verification institute. Authorization certificate No.(2023)10061.

本院依据CNAS-CL01《检测和校准实验室能力认可准则》(ISO/IEC17025), 建立质量管理体系。  
This laboratory has built up quality management system according to CNAS-CL01 "Accreditation Criteria for the Competence of Testing and Calibration Laboratories" (ISO/IEC 17025).

本证书出具的结果均可溯源至国际单位制 ( SI ) 单位和社会公用计量标准。  
The results in this certificate are traceable to the International System of units (SI) and Measurement Standard for Public Service.

本次检定所使用的社会公用计量标准:  
Measurement standard used in the verification:

名称 Name	测量范围 Measurement Range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/MPE	证书编号/有效期 Certificate No./Valid Date
化学需氧量(COD)测定仪检定装置	COD标准溶液: (100~3000) mg/L; 邻苯二甲酸氢钾: 99.987%; 重铬酸钾: 100.000%	COD标准溶液: $U = (0.6\% \sim 2\%)$ ( $k=2$ ); 邻苯二甲酸氢钾: $U = 0.008\%$ ( $k=2$ ); 重铬酸钾: $U = 0.008\%$ ( $k=2$ )	[2007]无锡市社公量标证字第0006号 2026-02-04

本次检定所使用的主要计量器具:  
Main measurement standard used in the verification:

名称 Name	测量范围 Measurement Range	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差 Uncertainty/Accuracy Class/MPE	证书编号/有效期 Certificate No./Valid Date
邻苯二甲酸氢钾纯度标准物质	99.980%	$U = 0.008\%$ ( $k=2$ )	GBW06106g/2029-10-30

检定地点和环境条件:  
Place and environmental conditions of the verification:

地点: Place	亚士创能科技(滁州)有限公司	温度: Temperature	18°C	相对湿度: R.Humidity	50%
--------------	----------------	--------------------	------	---------------------	-----

- 注: 1、未经本院书面授权, 不得部分复制本证书。  
Note: This certificate shall not be reproduced except in full, without the written approval of the laboratory.
- 2、本证书的检定结果仅对所检仪器有效。  
The results are only responsible for the item verified.
- 3、本证书未加盖检定专用章无效。  
The certificate will be invalid if it is issued without official stamp.



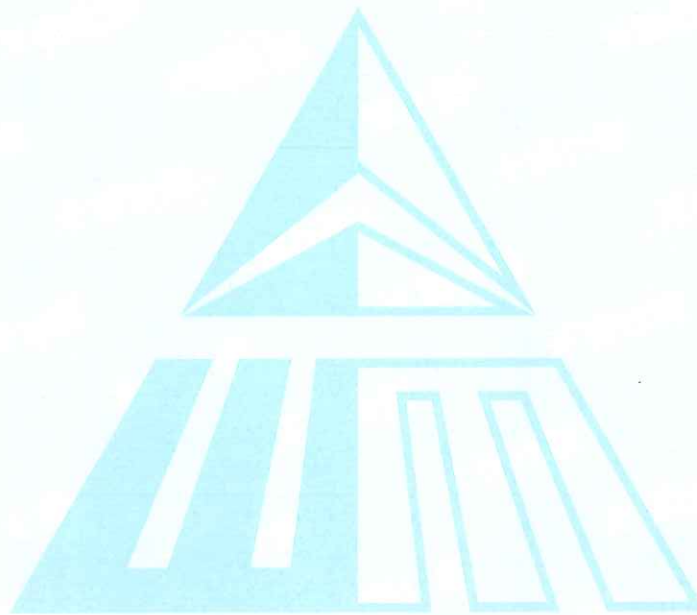


## 检定结果

Results of the verification

项目 Items	技术要求 Technical requirement	测量结果 Results	结论 Pass/Fail
外观检查 Appearance check	外观良好, 各部件正常工作。 Good appearance, the equipment components are in normal conditions	符合要求 Meet the requirements	Pass
示值稳定性(%/4h) Stability	$\pm 10$	1.8	Pass
相对示值误差(% Indication error	$\pm 10$	-1.4	Pass

以下空白/Following blank





证书编号: 34140433  
Certificate No.

# 无锡市检验检测认证研究院

WUXI INSTITUTE OF INSPECTION, TESTING AND CERTIFICATION

# 无锡市计量测试院

WUXI INSTITUTE OF METROLOGY AND TESTING

## 检定证书

Verification Certificate

送检单位  
Applicant

亚士创能科技(滁州)有限公司

计量器具名称  
Name of Instrument

氨自动监测仪

型号/规格  
Type/Specification

ZS-VS02

出厂编号  
Serial No.

022209003

制造单位  
Manufacturer

浙江卓胜环境科技有限公司

检定依据  
Verification Regulation

JJG 631-2013《氨氮自动监测仪检定规程》

检定结论  
Conclusion

合格



授权签字人  
Approved by

王旭辉

王旭辉

核验员  
Checked by

王灵燕

王灵燕

检定员  
Verified by

许婷

许婷

检定日期 2023 年 11 月 29 日  
Date of Verification Year Month Day

有效期至 2024 年 11 月 28 日  
Valid until Year Month Day



地址: 江苏省无锡市春新东路8号 电话(Tel): 0510-82803164 传真(Fax): 0510-82805098  
Add: No.8 Chunxin East Road, Wuxi, Jiangsu  
网址(HTTP): www.wxmtc.com 邮编(Post Code): 214101 电子邮件(Email): wxmtc@wxmtc.com







## 检定结果

Results of the verification

项目 Items	技术要求 Technical requirement	测量结果 Results	结论 Pass/Fail
外观检查 Appearance check	外观良好, 各部件正常工作。 Good appearance, the equipment components are in normal conditions	符合要求 Meet the requirements	Pass
示值误差(%) Indication error	$\pm 10$	7.4	Pass
重复性 (%) Repeatability	$\leq 3$	1.1	Pass
稳定性 (%) Stability	$\pm 10$	2.2	Pass
绝缘电阻 (M $\Omega$ ) Insulation Resistance	$\geq 20$	500	Pass

以下空白/Following blank

