

35-2



杭州博度计量科技有限公司

Hangzhou Bodu Metrology Technologies Co., Ltd.



检测报告

Testing Report



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L11593

报告编号: BD102510150005

Report No.

委托单位: 树兰(杭州)医院有限公司
Customer
单位地址: 杭州市拱墅区东新路848号
Address of Customer
器具名称: 生物安全柜
Name of Instrument
型号规格: 1384
Model/Type
器具编号: 1384320103011
No. of Instrument
制造单位: 赛默飞世尔科技
Manufacturer

受理日期: 2025年10月15日 检测日期: 2025年10月15日
Rec. Date Tes. Date

批准日期: 2025年10月28日
App. Date

发证单位 (专用章)
Issued by (Stamp)



检测人员: 邢秋涛
Test by

核验人员: 周德煌
Checked by

批准人员: 李笑收
Approved by

公司地址: 杭州市拱墅区费家塘路 588 号 5 幢 4 层
Address: 4th floor, Building 5, No. 588, Fei jia tang Rd, Hangzhou

电话(Tel.): 0571-56113806
邮编(Postcode): 310022

一、 中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书号: No. CNAS L11593

CNAS certificate of laboratory accreditation No. CNAS L11593

三、 检测所依据的技术文件(代号、名称):

Reference documents for the testing (code, name)

YY0569-2011《二级生物安全柜》、GB308346-2011《生物安全实验室建筑技术规范》

三、 检测地点及环境条件:

Location and Ambient Environment

地点 (Location):

被校单位现场

其他 (Others):

温度 (Ambient temperature):

24.9 °C

相对湿度 (RH):

62.3 %

四、 检测项目及仪器:

Testing items and instruments

名称 Name	测量范围 Measure Range	不确定度/准确度等级/最大允许误差 Uncertainty or Accuracy Class or MPE	溯源机构/证书编号 Traceability Organization /Certificate No.	有效期至 Date of Expiry
尘埃粒子计数器	(0.1~10) μm	粒子浓度 $\pm 30\%$ FS;重复性 10% FS;自净时间10min;流量误差 $\pm 5\%$;计时误差 $\pm 1\text{s}/6\text{min}$	安正计量检测有限公司 AZJ562090041	2026-01-06
声级计	(40~120)dB	$U=0.3\text{dB}$, $k=2$	浙江省计量科学研究院 XZJS-20250150193	2026-01-06
照度计	(50~3000)lx	一级	上海市计量测试技术研究院 2025F48-10-5762985 001	2026-02-25
风速仪	(0~5)m/s	$U=0.5\text{m/s}$, $k=2$	安正计量检测有限公司 AZJ562090042	2026-01-06

注(Statement):

- 1、未经本机构批准授权,不得部分采用本证书。Partly using this certificate will not be admitted unless allowed by this lab.
- 2、本证书的检测结果仅对当时所校样品有效。The results of this certificate are only responsible for the item calibrated.
- 3、本证书未加盖检测专用章无效。The certificate is invalid without official stamp.

五、 检测结果/说明

Testing and additional explanation

1.操作区洁净度

Cleanliness of the operating area

检测结果 Detection result		技术指标 Technical requirement
粒径≥0.5μm	0	≤3520
粒径≥5μm	0	≤29

2.气流流速

Airflow velocity

检测项目 Detecting location		单位 Unit	技术指标 Technical requirement			检测结果 Detection result
下降气流流速	V _{平均}	m/s	0.25~0.50			0.36
	V _{max}	m/s	V平均±0.08或 V平均(1±20%) ,两者取其大	≤	0.44	0.40
	V _{min}	m/s		≥	0.28	0.34
流入气流流速		m/s	≥0.50			0.67

3.工作区噪声

Workplace noise

检测项目 Detecting location	单位 Unit	技术指标 Technical requirement	检测结果 Detection result
噪声	dB	≤67	65.6

4.照度

Illuminance

检测项目 Detecting location	单位 Unit	技术指标 Technical requirement	检测结果 Detection result
最低照度	lx	≥430	740
平均照度	lx	≥650	830

10/27/2024
三科



『专用』
34056
34056

五、 检测结果/说明
Testing and additional explanation

5.气流烟雾模式

Airflow smoke mode

检测项目 Detecting location	技术指标 Technical requirement	检测结果 Detection result
下降气流	工作区内的气流向下，不产生旋涡和向上气流且无死点。	符合要求
观察窗气流	工作区内的气流向下，不产生旋涡和向上气流且无死点。气流不从安全柜中逸出。	符合要求
前窗操作口边缘气流	前窗操做口整个周边气流向内，无向外逸出气流。安全柜的前窗操作口流入气流应不进入工作区。	符合要求
滑动窗密闭性	气流不从安全柜中逸出。	符合要求

—— 以下空白 ——
——Blank Below——



备注：
1. 根据客户要求，建议下次校准/检测日期:2026-10-14。