



# 检定证书

证书编号: 23000659143 号

送检单位

树兰(杭州)医院有限公司

器具名称

呼出气体酒精含量检测仪

准确度等级

/

型号/规格

Eagle-1

出厂编号

E1022147

制造单位

深圳市科运科技有限公司

检定依据

JJG 657-2019 《呼出气体酒精含量检测仪》检定规程

检定结论

合格



批准人

沈俊杰

核验员

尹俊杰

检定员

孙晓波

检定日期

2023 年 06 月 28 日

有效期至

2023 年 12 月 27 日



计量检定机构授权证书号: (浙) 法计 (2023) 33001号

地址: 杭州市上城区九环路50号

电话: 0571-85372608

备注:



23000659143



证书编号： 23000659143

## 1. 检定所使用的计量标准装置：

计量标准名称	测量范围	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差	计量标准证书号	有效期至
呼出气体酒精含量检测仪检定装置	(0.00~2.00)mg/L	直接使用空气中乙醇气体标准物质 $U_{rel}=(1.0\sim1.3)\%$ , $k=2$ 非直接使用空气中乙醇气体标准物质 $U_{rel}=(1.4\sim1.9)\%$ , $k=2$	[2021]浙量标杭证字第009号	2026-01-14

## 2. 检定所使用的主要计量标准器具：

名称及出厂编号	测量范围	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差	检定/校准单位 及证书号	有效期至
气液两用酒检仪检定装置	(0~2) mg/L	流量：2.5级 温度：(34±0.2) °C 8h稳定性： 0.1mg/L≤2% 0.4mg/L≤1% 0.6mg/L≤1%	中国计量科学研究院 HJqt2023-02456	2024-05-04
数字温度计 2008105	(15~40) °C	MPE:±0.2°C	中国计量科学研究院 RGjc2023-01697	2024-04-17
西安精密酒精检测仪 00000250	(0~2) mg/L	重复性要求：0.10mg/L时，测量相对标准偏差≤1.5%；0.40mg/L时，测量相对标准偏差≤0.5%；0.60mg/L时，测量相对标准偏差≤0.5%。分辨率：0.001mg/L	中国计量科学研究院 HJqt2023-01934	2024-04-03
空盒气压表 9604	(810~1050) hPa	MPE:±1.5hPa	浙江省计量科学研究院 RG- 20230150588	2024-01-09
C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH/Air 气体标准物质 GBW 08183	(50~500)μmol/mol	$U_{rel}=1\%$ ( $k=2$ )	中国计量科学研究院 GBW 08183	2023-07-02

## 3. 检定地点 本院326实验室

4. 环境条件 温度： 20.5 °C 相对湿度： 50 %  
大气压： 101.5 kPa

注：检定结果仅对本次所检计量器具有效，证书未加盖检定专用章无效。

委托单号： 2306269266



## 检 定 结 果

检定项目	技术要求	检定结果
外观与结构	不应有影响其正常工作的外观损伤, 各按键应能正常操作和控制	合格
标志和标识	应标明制造单位名称、型号、编号、制造日期、应能提供型式评价证明	合格
通电检查	通电后应能正常工作, 显示部分应清晰、完整	合格
示值误差	$(-13.2 \sim 0)$ mg/100mL 或 $(-15\% \sim 0)$	合格
重复性	$\leq 2.5\%$	合格
记忆残留效应	不超过2.2mg/100mL	合格

以下空白

