

8-1

杭州市质量技术监督检测院



# 检定证书

证书编号: 23000685013 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

E1022085

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

范俊杰

核验员

尹俊杰

检定员

范俊杰

检定日期

2023 年 08 月 23 日

有效期至

2024 年 02 月 22 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:



23000685013

证书编号: 23000685013

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/<br>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<br>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<br>$U_{rel} = (1.0 \sim 1.3) \%$ , $k=2$<br>非直接使用空气中乙醇气体标准物质<br>$U_{rel} = (1.4 \sim 1.9) \%$ , $k=2$ | [2021]浙量标杭证字第<br>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<br>/最大允许误差  | 检定/校准单位<br>及证书号                        | 有效期至       |
|---|------------------------------|--|--|------------|
| 气流两用酒检仪检定<br>装置   | (0~2) mg/L                   | 流量: 2.5级<br>温度: $(34 \pm 0.2) ^\circ\text{C}$<br>8h稳定性:<br>$0.1\text{mg/L} \leq 2\%$<br>$0.4\text{mg/L} \leq 1\%$<br>$0.6\text{mg/L} \leq 1\%$   | 中国计量科学研究院<br>HJqt2023-02456            | 2024-05-04 |
| 数字温度计<br>2008105  | (15~40) $^\circ\text{C}$     | MPE: $\pm 0.2^\circ\text{C}$   | 中国计量科学研究院<br>RGjc2023-01697            | 2024-04-17 |
| 酒安精密酒精检测仪<br>00000250                                       | (0~2) mg/L                   | 重复性要求: 0.10mg/L时, 测量<br>相对标准偏差 $\leq 1.5\%$ ; 0.40mg<br>/L时, 测量相对标准偏差 $\leq 0.5\%$<br>; 0.60mg/L时, 测量相对标准<br>偏差 $\leq 0.5\%$ 。分辨率: 0.001mg/<br>L | 中国计量科学研究院<br>HJqt2023-01934            | 2024-04-03 |
| 空盒气压表<br>9604   | (810~1050) hPa               | MPE: $\pm 1.5\text{hPa}$   | 浙江省计量科学研究院 RG-<br>20230150588          | 2024-01-09 |
| C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH/Air<br>气体标准物质<br>GBW 08183 | (50~500) $\mu\text{mol/mol}$ | $U_{rel} = 1\%$ ( $k=2$ )  | 中国计量科学研究院 GBW<br>08183 空气中乙醇气体标准<br>物质 | 2024-05-16 |

3. 检定地点 本院326实验室

4. 环境条件 温度: 20.5  $^\circ\text{C}$  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: 2308152596

证书编号: 23000685013

## 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   | $(-13.2 \sim 0) \text{ mg}/100\text{mL}$<br>或 $(-15\% \sim 0)$ | 合格   |
| 重复性    | $\leq 2.5\%$   | 合格   |
| 记忆残留效应 | 不超过 $2.2\text{mg}/100\text{mL}$                                | 合格   |

以下空白