



不符合项纠正措施表

不符合项事实摘要:

查得电云体检测报警器, 该检测报警器定期检定证书, 未能提供有效的检定证书。

纠正情况:

立即停止设备使用, 并及时取得检定证书

原因分析:

1. 相关人员对 GB/T 24001-2016 8.1 条款, GB/T 45001-2020 8.1 条款及管理文件相关要求理解不充分。
2. 管理部门对体系运行的培训不到位, 未能及时发现 issues。

纠正措施:

1. 对相关人员进行 GB/T 45001, GB/T 24001-2016 标准 8.1 条款及管理文件相关要求培训学习。
2. 有纠正措施体系运行的不足, 进行改进。

vivo X50 5G

2021/11/26 12:02



预定完成日期: 2021.11.26

举一反三检查情况:

经检查,无类似情况发生.

受审核方纠正措施有效性的验证:

纠正措施已制定,培训已实施,已取得相应验证证书,有效.

验证人:

蒋金

日期: 2021.11.26

受审核方代表:

张华

日期:

2021.11.26

培训记录表

编号: HH-JL-14

时间	2021.10.21	地点	公司会议室	培训教师	郝春生
培训题目	外审不符合培训			培训方式	授课
参加培训人员: 陈莫 敬涛 内定 张华 徐明					
培训内容摘要: 1、GB/T 24001-2016 标准 8.1.1 条款、GB/T 45001-2020 标准 8.1.1 条款及管理体系文件相关内容 2、程序文件相关内容					
培训方式及成绩 (可加附页): 由郝春生授课, 参加人员集中学习, 共用时间 2 小时, 培训结束后进行了统一口头考试, 结果全部合格。					
考试合格率: 100%。					
备注(培训有效性评估): 经抽查考核及员工面谈, 参训人员反映对本次培训知识清楚, 对工作预期有帮助, 本次培训有效。					
评价人: 靳念			日期: 2021.10.21		



绵阳市计量测试所 检定证书

证书编号: 202107036560 号



送检单位 华润雪花啤酒(绵阳)有限责任公司
计量器具名称 氨气检测报警器
型号/规格 XP3000
出厂编号 10000005692(11号探测仪)
制造单位 成都鑫豪斯电子探测技术有限公司
检定依据 JJG 1105-2015
检定结论 合格



批准人 袁一丁
核验员 龙海
检定员 杨皓宇

检定日期 2021 年 07 月 23 日

有效期至 2022 年 07 月 22 日

vivo X50 Pro
计量器具授权证书号: (川)法计[2018]10701号
地址: 绵阳市云云大道东段257号
2021/11/26 11:33
传真: 0816-2300405

电话: 0816-2336786
邮编: 621000
EMAIL: mysjlc@163.com

绵阳市计量测试所

证书编号: 202107036562 号

绵阳市计量测试所是国家法定计量检定机构

授权单位: 四川省市场监督管理局

授权证书号: (川)法计[2018]10701号

本次检定的技术依据(代号、名称):

JJG 1105-2013《氨气检测仪》检定规程

本次检定所使用的主要计量标准器具:

名称	编号	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	检定证书号	有效期至
氮中氨气体标准物质	62904162	20.2 μ mol/mol	$U=2\%, k=2$	820210818245	2022/8/20
氮中氨气体标准物质	62904121	50.8 μ mol/mol	$U=2\%, k=2$	820210818247	2022/8/20
氮中氨气体标准物质	63104184	80.3 μ mol/mol	$U=2\%, k=2$	820210818246	2022/8/20

溯源性(发证机构): 本次检定使用的计量标准均可溯源至国家计量基准或社会公用计量标准。

检定环境条件:

检定地点	温度($^{\circ}$ C)	相对湿度(%)	大气压力(kPa)
委托单位现场	28.0	58.0	96.5

检定数据/结果

检定数据/结果					
检定项目	技术要求	检定结果			结果判定
1.外观及结构	目测	仪器无外观损伤, 连接可靠, 各旋钮或按键能正常操作和控制			符合规程要求
2.标志和标识	齐全、清楚	标志和标识齐全清楚			符合规程要求
3.通电检查	正常工作, 显示部分清晰完整	仪器通电后能正常工作, 显示部分清晰完整			符合规程要求
4.绝缘电阻(仅限首次检定)	$\leq 20M\Omega$	/			/
5.绝缘强度(仅限首次检定)	绝缘强度试验电压 $\geq 50V$, 1min, 无击穿现象	/			/
6.报警功能报警动作值	声光报警应正常	正常			符合规程要求
	报警动作值($\mu\text{mol/mol}$)	25.00			符合规程要求
7.示值误差	$\pm 10\%$	标准值($\mu\text{mol/mol}$)	平均值($\mu\text{mol/mol}$)	示值误差	符合规程要求
		20.2	20.33	0.66%	符合规程要求
		50.8	50.33	-0.92%	符合规程要求
		80.3	80.33	0.04%	符合规程要求
8.重复性	3%	1.08%			符合规程要求
9.响应时间(s)	扩散式 ≤ 180	16.68			符合规程要求
	吸入式 ≤ 120	/			/
10.零点漂移(%FS)(仅限首次检定)	± 20	/			/
11.量程漂移(%FS)(仅限首次检定)	± 30	/			/
以下空白					

以下空白

备注: 1、本证书未加盖检定单位的检定专用章无效。

2、本证书无批准人、核验员、检定员签名无效。

3、本证书涂改无效。

4、复制本证书未重新加盖检定单位的检定专用章无效。

5、本检定结论, 仅对受检样品的本次受检有效。

vivo X50 5G

证书续页

2021/11/26 11:33

第2页, 共3



绵阳市计量测试所 检定证书

证书编号: 202107036562 号



送检单位 华润雪花啤酒(绵阳)有限责任公司
计量器具名称 氮气检测报警器
型号/规格 XP3000
出厂编号 /(12号探测仪)
制造单位 成都鑫豪斯电子探测技术有限公司
检定依据 JJG 1105-2015
检定结论 合格



批准人 袁一飞
核验员 龙海
检定员 杨皓宇

检定日期 2021 年 07 月 23 日

有效期至 2022 年 07 月 22 日

计量检定单位授权证书号: (川)法计[2018]10701号
地址: 绵阳市飞云大道东段257号
电话: 0816-2200405

电话: 0816-2336786
邮编: 621000
EMAIL: mysjlcass@163.com

绵阳市计量测试所

证书编号: 202107036007 号

绵阳市计量测试所是国家法定计量检定机构

授权单位: 四川省市场监督管理局

授权证书号: (川)法计[2018]10701号

本次检定的技术依据(代号、名称):

JJG 693-2011《可燃气体检测报警器》

本次检定所使用的主要计量标准器具:

名称	编号	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	检定证书号	有效期至
空气中甲烷气体标准物质	424178	$0.501 \times 10^{-2} \text{ mol/mol}$	$U_r=1\%, k=3$	820210818243	2022/8/23
空气中甲烷气体标准物质	387656	$1.25 \times 10^{-2} \text{ mol/mol}$	$U_r=1\%, k=3$	820210818244	2022/8/23
空气中甲烷气体标准物质	424067	$2.00 \times 10^{-2} \text{ mol/mol}$	$U_r=1\%, k=3$	820210601204	2022/6/2
空气中甲烷气体标准物质	424156	$3.01 \times 10^{-2} \text{ mol/mol}$	$U_r=1\%, k=3$	820210818242	2022/8/23

溯源性(发证机构): 本次检定使用的计量标准均可溯源至国家计量基准或社会公用计量标准。

检定环境条件:

检定地点	温度(°C)	相对湿度(%)	其它
委托单位现场	26	72	通风良好, 无干扰被测气体

检定数据/结果

检定项目	技术要求	检定结果	结果判定
1.外观及结构	目测	仪器无外观损伤, 连接可靠, 各按钮或按键能正常操作和控制	符合规程要求
2.标志和标识	齐全、清楚	标志和标识齐全清楚	符合规程要求
3.通电检查	正常工作, 显示屏及按键完整	仪器通电后能正常工作, 显示屏清晰完整	符合规程要求
4.绝缘电阻(仅限首次检定)	$\geq 20 \text{ M}\Omega$	/	/
5.示值误差	$\text{MPE} \pm 5\% \text{FS}$	标准值(%LEL) 平均值(%LEL) 示值误差(%)	符合规程要求
		10.02 11.3 1.3	
		40.00 41.3 1.3	
		60.20 62.3 2.1	
6.重复性(%)	≤ 2	1.32	符合规程要求
7.响应时间(s)	扩散式: ≤ 60	11.37	符合规程要求
	吸入式: ≤ 30	/	/
8.报警功能报警动作值	声光报警应正常	正常	符合规程要求
	报警动作值	25.0	符合规程要求
9.零点漂移(仅限首次检定)	$\text{MPE} \pm 3\% \text{FS}$	/	/
10.量程漂移(仅限首次检定)	$\text{MPE} \pm 2\% \text{FS}$	/	/

以下空白

备注: 1、本证书未加盖检定单位的检定专用章无效。

2、本证书无批准人、核验员、检定员签名无效。

3、本证书涂改无效。

4、复制本证书未重新加盖检定单位的检定专用章无效。

5、本检定结论, 仅对受检样品的本次受检有效。

vivo X50

2021/11/26 11:33

证书续页



绵阳市计量测试所 检定证书

证书编号: 202107036007 号



送检单位 华润雪花啤酒(绵阳)有限责任公司
计量器具名称 可燃气体报警器
型号/规格 AEC2303a
出厂编号 0314090204329(4号探头)
制造单位 成都安可信电子股份有限公司
检定依据 JJG 693-2011
检定结论 合格



批准人 袁飞
核验员 龙海
检定员 杨皓宇

检定日期 2021 年 07 月 23 日

有效期至 2022 年 07 月 22 日

计量检定单位授权证书号: (川)法计[2018]10701号
地址: 绵阳市飞云大道东段257号
传真: 0816-2300405

电话: 0816-2336786
邮编: 621000
EMAIL: mysjlcass@163.com

vivo X50 5G

2021/11/26 11:33

第1页, 共2页

绵阳市计量测试所

证书编号: 202107036004

号

绵阳市计量测试所是国家法定计量检定机构

授权单位: 四川省市场监督管理局

授权证书号: (川)法计[2018]10701号

本次检定的技术依据(代号、名称):

JJG 693-2011《可燃气体检测报警器》

本次检定所使用的主要计量标准器具:

名称	编号	测量范围	不确定度或准确度等级或最大允许误差	检定证书号	有效期至
空气中甲烷气体标准物质	424178	$0.501 \times 10^{-3} \text{ mol/mol}$	$U_r=1\%, k=3$	820210818243	2022/8/23
空气中甲烷气体标准物质	387656	$1.25 \times 10^{-2} \text{ mol/mol}$	$U_r=1\%, k=3$	820210818244	2022/8/23
空气中甲烷气体标准物质	424067	$2.00 \times 10^{-2} \text{ mol/mol}$	$U_r=1\%, k=3$	820210601204	2022/6/2
空气中甲烷气体标准物质	424156	$3.01 \times 10^{-2} \text{ mol/mol}$	$U_r=1\%, k=3$	820210818242	2022/8/23

溯源性(发证机构): 本次检定使用的计量标准均可溯源至国家计量基准或社会公用计量标准。

检定环境条件:

检定地点	温度($^{\circ}\text{C}$)	相对湿度(%)	其它
委托单位现场	26	72	通风良好, 无干扰被测气体

检定数据/结果

检定项目	技术要求	检定结果	结果判定
1.外观及结构	目测	仪器无外观损伤, 连接可靠, 各按钮或按键能正常操作和控制	符合规程要求
2.标志和标识	齐全、清楚	标志和标识齐全清楚	符合规程要求
3.通电检查	正常工作, 显示部分清晰完整	仪器通电后能正常工作, 显示部分清晰完整	符合规程要求
4.绝缘电阻(仅限首次检定)	$\geq 20 \text{ M}\Omega$	/	/
5.示值误差	MPE: $\pm 5\% \text{ FS}$	标准值(%LEL) 平均值(%LEL) 示值误差(%)	符合规程要求
		10.02 12.3 2.3	
		40.00 41.7 1.7	
		60.20 62.3 2.1	
6.重复性(%)	≤ 2	1.24	符合规程要求
7.响应时间(s)	扩散式: ≤ 60 吸入式: ≤ 30	13.22 /	符合规程要求 /
8.报警功能报警动作值	声光报警应正常	正常	符合规程要求
	报警动作值	25.0	符合规程要求
9.零点漂移(仅限首次检定)	MPE: $\pm 3\% \text{ FS}$	/	/
10.量程漂移(仅限首次检定)	MPE: $\pm 2\% \text{ FS}$	/	/

以下空白

备注: 1、本证书未加盖检定单位的检定专用章无效。

2、本证书无批准人、核验员、检定员签名无效。

3、本证书涂改无效。

4、复制本证书未重新加盖检定单位的检定专用章无效。

vivo X50

2021/11/26

11:34 本检定结论, 仅对受检样品的本次受检有效。



绵阳市计量测试所 检定证书



证书编号: 202107036004 号

送检单位 华润雪花啤酒(绵阳)有限责任公司
计量器具名称 可燃气体报警器
型号/规格 AEC2303a
出厂编号 0314090204329(1号探头)
制造单位 成都安可信电子股份有限公司
检定依据 JJG 693-2011
检定结论 合格



批准人 袁一飞
核验员 龙海
检定员 杨皓宇

检定日期 2021 年 07 月 23 日

有效期至 2022 年 07 月 22 日

计量检定单位授权证书号: (川)法计[2018]10701号
地址: 绵阳市飞云大道东段257号
传真: 0816-2300405

电话: 0816-2336786
邮编: 621000
EMAIL: mysjlcass@163.com

vivo X50 5G

2021/11/26 11:34

第1页, 共2页

绵阳市计量测试所

证书编号: 202107036560 号

绵阳市计量测试所是国家法定计量检定机构

授权单位: 四川省市场监督管理局

授权证书号: (川)法计[2018]10701号

本次检定的技术依据(代号、名称):

JJG 1105-2015《氨气检测仪》检定规程

本次检定所使用的主要计量标准器具:

名称	编号	测量范围	不确定度或准确度等级 或最大允许误差	检定证书号	有效期至
氮中氨气体标准物质	62904162	20.2 μ mol/mol	$U=2\%,k=2$	820210818245	2022/8/20
氮中氨气体标准物质	62904121	50.8 μ mol/mol	$U=2\%,k=2$	820210818247	2022/8/20
氮中氨气体标准物质	63104184	80.3 μ mol/mol	$U=2\%,k=2$	820210818246	2022/8/20

溯源性(发证机构): 本次检定使用的计量标准均可溯源至国家计量基准或社会公用计量标准。

检定环境条件:

检定地点	温度($^{\circ}$ C)	相对湿度(%)	大气压力(kPa)
委托单位现场	28.0	58.0	96.5

检定数据/结果

检定项目	技术要求	检定结果	结果判定
1.外观及结构	目测	仪器无外观损伤,连接可靠,各按钮或按键能正常操作和控制	符合规程要求
2.标志和标识	齐全、清楚	标志和标识齐全清楚	符合规程要求
3.通电检查	正常工作,显示部分清晰完整	仪器通电后能正常工作,显示部分清晰完整	符合规程要求
4.绝缘电阻(仅限首次检定)	$\leq 20M\Omega$	/	/
5.绝缘强度(仅限首次检定)	能耐受交流电压1.5kV, 50Hz, 30s(1min)试验	/	/
6.报警功能报警动作值	声光报警应正常	正常	符合规程要求
	报警动作值(μ mol/mol)	25.00	符合规程要求
7.示值误差	$\pm 10\%$	标准值(μ mol/mol) 平均值(μ mol/mol) 示值误差	符合规程要求
		20.2 20.67 2.31%	符合规程要求
		50.8 50.67 -0.26%	符合规程要求
		80.3 80.67 0.46%	符合规程要求
8.重复性	3%	1.02%	符合规程要求
9.响应时间(s)	扩散式 ≤ 180	14.65	符合规程要求
	吸入式 ≤ 120	/	/
10.零点漂移(%FS)(仅限首次检定)	± 20	/	/
11.量程漂移(%FS)(仅限首次检定)	± 30	/	/

以下空白

- 备注: 1、本证书未加盖检定单位的检定专用章无效。
2、本证书无批准人、核验员、检定员签名无效。
3、本证书涂改无效。
4、复制本证书未重新加盖检定单位的检定专用章无效。
5、本检定结论, 仅对受检样品的本次受检有效。

vivo X50 55

证书编号
2021/11/26 11:33

第 2 页, 共 2 页