



广东省郁南县质量技术监督检测所

社会公用计量标准证书号:

【2000】云 社量标 郁 证字 第004号

受检单位: ***有限公司广东云浮***加油站

制造厂家: ***化工设备有限公司

型号规格: ICJSK-50H2222GQ

出厂日期: 2023 年 3 月

燃油加油机检定记录 (后续检定)

原始记录号: 25010328

证书编号: LWG250328

受检单位地址: 郁南县都城镇***

出厂编号: 2370144 (1 号枪)

检定油品: 95#

检定用介质: 汽油

检定 环境 条件	温度: 28°C
	相对湿度: 80%
	检定地点: 委托方现场
	Q ₁ : 36 L/min

封 印 号	位置	上周期	检定
	编码器与流量测量变换器之间	2482	2482
	流量测量变换器的调整装置处	2410	2410
	计控主板与机体之间	2445	2445

检定依据: JJG 443-2023 《燃油加油机(试行)》检定规程

标准器名称/型号	编号	证书号/有效期	计量特性
标准金属量器/BJZ-20L	491	NRG202400024/2026-02-21	二等
标准金属量器/BJL-3, 50L	19692	NRG202400195/2026-06-05	二等

(一) 铭牌标记和结构型式

项目要求	结果	项目要求	结果
1、铭牌标记	合格	2、当油枪数量多于一条时, 应标注油枪编号	合格
3、随机文件	合格	4、加油机的关键零部件应与形式批准文件确定的信息一致	合格
5、加油机的指示装置应清晰显示单价、体积量和付费金额, 体积量应是工况条件下的累积流量	合格	6、指示装置及连接线路上不应有加密显示模块之外的微处理器。如有辅助显示装置, 其显示的内容应与加油机指示装置一致	合格
7、本规程实施后新安装的加油机, 不得多条油枪共用一个流量测量变换器。本规程实施前安装的加油机, 如有多条油枪共用一个流量测量变换器, 当其中一条油枪加油时, 其他油枪应不能加油	合格	8、封印	合格
9、计控主板与编码器、计控主板与指示装置的连接线应完整, 中间不得有破损或接插头	合格	10、计控主板应有封罩, 在封罩与机体连接处施加封印, 封罩应全面覆盖计控主板, 应能防止计控主板、监控微处理器被更改, 防止接触计控主板的软件烧录端口。依据 JJF 1521-2023 进行型式评价并取得型式批准证书的加油机, 封罩应按位置标注各接插件接口功能标识	合格
11、编码器应采用封闭结构设计, 一旦被打开, 应留有痕迹并失效	合格		

(二) 自锁功能

监控微处理器序列号：2051725300

编码器序列号：1001305070

指示装置序列号（适用时）：3100285629

序列号的使用单位与被检加油机生产单位是否一致：是

自锁功能启用状态：是

当次加油量：70L

是否一致：是

总累计加油量：加油机查询：136750.08L

手持终端查询：136750.08L

异常加油量：无异常记录

(三) 示值误差

测量点/（L/min）	测量 次序	加油机 示值 V_f/L	量器 刻度 H/mm	量器 示值 V_B/L	油枪出口处 油温 $t_f/^\circ C$	量器内 油温 $t_B/^\circ C$	实际 体积值 V_B/L	单次测量 相对误差 $E_V/\%$	示值 误差 $\overline{E_V}/\%$
Q_1	1	50	102.34	50.037	27.3	27.1	50.067	-0.13	-0.13
	2	0	/	/	/	/	/	/	
	3	0	/	/	/	/	/	/	
Q_2	1	20	120.20	20.012	27.3	27.1	20.024	-0.12	-0.12
	2	0	/	/	/	/	/	/	
	3	0	/	/	/	/	/	/	
周期稳定度 W : 0.4									
调整后（适用时）									
Q_1	1	/	/	/	/	/	/	/	/
	2	/	/	/	/	/	/	/	
	3	/	/	/	/	/	/	/	
Q_2	1	/	/	/	/	/	/	/	/
	2	/	/	/	/	/	/	/	
	3	/	/	/	/	/	/	/	
加油机的示值误差: -0.13%									

检定结论：合格

检定周期：六个月

本次示值误差测量结果的扩展不确定度为： $U_{rel} = 0.09\%$ ， $k=2$

依据 JJF 1059.1-2012 《测量不确定度评定与表示》。

检定员： 谢

复核员： 谢

检定日期：2025 年 06 月 16 日



广东省郁南县质量技术监督检测所

社会公用计量标准证书号:

【2000】云 社量标 郁 证字 第004号

受检单位: ***有限公司广东云浮***加油站

制造厂家: ***设备有限公司

型号规格: ICJSK-50H2222GQ

出厂日期: 2023 年 3 月

燃油加油机检定记录 (后续检定)

原始记录号: 25010331

证书编号: LWG250331

受检单位地址: 郁南县都城镇***

出厂编号: 2370144 (2 号枪)

检定油品: 0#

检定用介质: 柴油

检定 环境 条件	温度: 28°C
	相对湿度: 80%
	检定地点: 委托方现场
	Q ₁ : 46 L/min

封 印 号	位置	上周期	检定
	编码器与流量测量变换器之间	2490	2490
	流量测量变换器的调整装置处	2488	2488
	计控主板与机体之间	2445	2445

检定依据: JJG 443-2023 《燃油加油机(试行)》检定规程

标准器名称/型号	编号	证书号/有效期	计量特性
标准金属量器/BJZ-20L	491	NRG202400024/2026-02-21	二等
标准金属量器/BJL-3, 50L	19692	NRG202400195/2026-06-05	二等

(一) 铭牌标记和结构型式

项目要求	结果	项目要求	结果
1、铭牌标记	合格	2、当油枪数量多于一条时, 应标注油枪编号	合格
3、随机文件	合格	4、加油机的关键零部件应与形式批准文件确定的信息一致	合格
5、加油机的指示装置应清晰显示单价、体积量和付费金额, 体积量应是工况条件下的累积流量	合格	6、指示装置及连接线路路上不应有加密显示模块之外的微处理器。如有辅助显示装置, 其显示的内容应与加油机指示装置一致	合格
7、本规程实施后新安装的加油机, 不得多条油枪共用一个流量测量变换器。本规程实施前安装的加油机, 如有多条油枪共用一个流量测量变换器, 当其中一条油枪加油时, 其他油枪应不能加油	合格	8、封印	合格
9、计控主板与编码器、计控主板与指示装置的连接线应完整, 中间不得有破损或接插头	合格	10、计控主板应有封罩, 在封罩与机体连接处施加封印, 封罩应全面覆盖计控主板, 应能防止计控主板、监控微处理器被更改, 防止接触计控主板的软件烧录端口。依据 JJF 1521-2023 进行型式评价并取得型式批准证书的加油机, 封罩应按位置标注各接插件接口功能标识	合格
11、编码器应采用封闭结构设计, 一旦被打开, 应留有痕迹并失效	合格		

(二) 自锁功能

监控微处理器序列号: 2051725300

编码器序列号: 1001304655

指示装置序列号 (适用时): 3100285903

序列号的使用单位与被检加油机生产单位是否一致: 是

自锁功能启用状态: 是

当次加油量: 70L

是否一致: 是

总累计加油量: 加油机查询: 121027.58L

手持终端查询: 121027.58L

异常加油量: 无异常记录

(三) 示值误差

测量点/（L/min）	测量 次序	加油机 示值 V_j/L	量器 刻度 H/mm	量器 示值 V_B/L	油枪出口处 油温 $t_j/^{\circ}C$	量器内 油温 $t_B/^{\circ}C$	实际 体积值 V_B/L	单次测量 相对误差 $E_V/\%$	示值 误差 $\overline{E_V}/\%$
Q_1	1	50	105.80	50.043	28.2	28.0	50.072	-0.14	-0.14
	2	0	/	/	/	/	/	/	
	3	0	/	/	/	/	/	/	
Q_2	1	20	89.22	19.990	28.2	28.0	20.002	-0.01	-0.01
	2	0	/	/	/	/	/	/	
	3	0	/	/	/	/	/	/	
周期稳定度 W : 0.5									
调整后（适用时）									
Q_1	1	/	/	/	/	/	/	/	/
	2	/	/	/	/	/	/	/	
	3	/	/	/	/	/	/	/	
Q_2	1	/	/	/	/	/	/	/	/
	2	/	/	/	/	/	/	/	
	3	/	/	/	/	/	/	/	
加油机的示值误差：-0.14%									

检定结论: 合格

检定周期: 六个月

本次示值误差测量结果的扩展不确定度为: $U_{rel} = 0.09\%$, $k=2$

依据 JJF 1059.1-2012 《测量不确定度评定与表示》。

检定员: 谢

复核员: 谢

检定日期: 2025 年 06 月 16 日



广东省郁南县质量技术监督检测所

社会公用计量标准证书号:

【2000】云 社量标 郁 证字 第004号

受检单位: 郁南县***加油站

制造厂家: 广东***设备有限公司

型号规格: BL2111Q

出厂日期: 2022 年 7 月

燃油加油机检定记录 (后续检定)

原始记录号: 25010340

证书编号: LWG250340

受检单位地址: 郁南县通门镇***

出厂编号: BL126716Y (1 号枪)

检定油品: 92#

检定用介质: 汽油

检定 环境 条件	温度: 26℃
	相对湿度: 86%
	检定地点: 委托方现场
	Q ₁ : 26 L/min

封 印 号	位置	上周期	检定
	编码器与流量测量变换器之间	0035	0035
	流量测量变换器的调整装置处	2462	2462
	计控主板与机体之间	0024	0024

检定依据: JJG 443-2023 《燃油加油机(试行)》检定规程

标准器名称/型号	编号	证书号/有效期	计量特性
标准金属量器/BJZ-20L	491	NRG202400024/2026-02-21	二等
标准金属量器/BJL-3, 50L	19692	NRG202400195/2026-06-05	二等

(一) 铭牌标记和结构型式

项目要求	结果	项目要求	结果
1、铭牌标记	合格	2、当油枪数量多于一条时, 应标注油枪编号	合格
3、随机文件	合格	4、加油机的关键零部件应与形式批准文件确定的信息一致	合格
5、加油机的指示装置应清晰显示单价、体积量和付费金额, 体积量应是工况条件下的累积流量	合格	6、指示装置及连接线路上不应有加密显示模块之外的微处理器。如有辅助显示装置, 其显示的内容应与加油机指示装置一致	合格
7、本规程实施后新安装的加油机, 不得多条油枪共用一个流量测量变换器。本规程实施前安装的加油机, 如有多条油枪共用一个流量测量变换器, 当其中一条油枪加油时, 其他油枪应不能加油	合格	8、封印	合格
9、计控主板与编码器、计控主板与指示装置的连接线应完整, 中间不得有破损或接插头	合格	10、计控主板应有封罩, 在封罩与机体连接处施加封印, 封罩应全面覆盖计控主板, 应能防止计控主板、监控微处理器被更改, 防止接触计控主板的软件烧录端口。依据 JJF 1521-2023 进行型式评价并取得型式批准证书的加油机, 封罩应按位置标注各接插件接口功能标识	合格
11、编码器应采用封闭结构设计, 一旦被打开, 应留有痕迹并失效	合格		

(二) 自锁功能

监控微处理器序列号：2044168200 编码器序列号：1001234769 指示装置序列号（适用时）：3100259561

序列号的使用单位与被检加油机生产单位是否一致：是

自锁功能启用状态：是 当次加油量：70L 是否一致：是

总累计加油量：加油机查询：86519.03L 手持终端查询：86519.03L 异常加油量：无异常记录

(三) 示值误差

测量点/（L/min）	测量 次序	加油机 示值 V_j/L	量器 刻度 H/mm	量器 示值 V_B/L	油枪出口处 油温 $t_f/^{\circ}C$	量器内 油温 $t_B/^{\circ}C$	实际 体积值 V_B/L	单次测量 相对误差 $E_v/\%$	示值 误差 $\overline{E_v}/\%$
Q_1	1	50	102.08	50.036	25.5	25.7	50.038	-0.08	-0.08
	2	0	/	/	/	/	/	/	
	3	0	/	/	/	/	/	/	
Q_2	1	20	88.66	19.989	25.5	25.7	19.990	+0.05	+0.05
	2	0	/	/	/	/	/	/	
	3	0	/	/	/	/	/	/	
周期稳定度 W : 0.3									
调整后（适用时）									
Q_1	1	/	/	/	/	/	/	/	/
	2	/	/	/	/	/	/	/	
	3	/	/	/	/	/	/	/	
Q_2	1	/	/	/	/	/	/	/	/
	2	/	/	/	/	/	/	/	
	3	/	/	/	/	/	/	/	
加油机的示值误差: -0.08%									

检定结论： 合格 检定周期：六个月

本次示值误差测量结果的扩展不确定度为： $U_{rel}=0.09\%$ ， $k=2$

依据 JJF 1059.1-2012 《测量不确定度评定与表示》。

检定员： 谢 复核员： 曹 检定日期：2025 年 06 月 17 日