



# 中华人民共和国国家计量技术规范

JJF 1500—2014

JJF 1500—2014

## 液化石油气加气机型式评价大纲

Program of Pattern Evaluation of Liquefied Petroleum Gas Dispenser

中华人民共和国  
国家计量技术规范  
液化石油气加气机型式评价大纲  
JJF 1500—2014

国家质量监督检验检疫总局发布

\*

中国质检出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 3.25 字数 83 千字  
2015年3月第一版 2015年3月第一次印刷

\*

书号: 155026·J-2982 定价 45.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107



JJF 1500—2014

2014-11-17 发布

2015-05-17 实施

国家质量监督检验检疫总局 发布

## B.3.8.2 最小被测量试验

样机编号：

型号、规格：

试验开始时间：

试验结束时间：

流量点 L/min	次 数	加气机示 值 $V_{FD,15}/L$	标准装置示 值 $M/kg$	LPG15 °C密度 $\rho_{15}/(kg/m^3)$	基准体积 $V_{REF}/L$	示值误 差 $E_V/\%$	平均 误差 %	重复 性 $E_r$ %
Q(1)	1							
	2							
	3							
Q(5)	1							
	2							
	3							
加气机最小被测量的示值误差： %；重复性： %								

环境温度： °C；相对湿度： %；大气压力： kPa；

评价人员：

复核人员：

## B.3.8.3 付费金额误差试验

样机编号：

型号、规格：

试验开始时间：

试验结束时间：

次数	加气机示值 $V_{FD,15}/L$	单价 $P_U$ 元/L	最小付费变量 $P_0/元$	显示付费 $P_{FD}/元$	实际应付费 元	付费金额误 差 $E_P/元$
1						
2						
3						
4						
5						
6						

环境温度： °C；相对湿度： %；大气压力： kPa；

评价人员：

复核人员：

# 液化石油气加气机型式评价大纲

Program of Pattern Evaluation  
of Liquefied Petroleum Gas Dispenser

JJF 1500—2014  
代替 JJG 997—2005  
附录 A 型式评价（样机  
试验）项目及试验方法

归口单位：全国流量容量计量技术委员会

主要起草单位：沈阳计量测试院

上海市计量测试技术研究院

福标测量仪表（上海）有限公司

参加起草单位：北京市计量检测科学研究院

中国测试技术研究院

本规范委托全国流量容量计量技术委员会负责解释

## 本规范主要起草人：

马立强（沈阳计量测试院）

张进明（上海市计量测试技术研究院）

王荣杰 [福标测量仪表（上海）有限公司]

## 参加起草人：

关进伟（北京市计量检测科学研究院）

赵普俊（中国测试技术研究院）

张曦弘（沈阳计量测试院）

任欢（沈阳计量测试院）

试验方式	试验等级	持续时间（周期）	试验结果

环境温度：℃；相对湿度：%；大气压力：kPa；

评价人员： 复核人员：

B. 3. 8 环境适应性试验后的计量性能复测试验

B. 3. 8. 1 示值误差及重复性试验

样机编号： 型号、规格：

试验开始时间： 试验结束时间：

流量点 L/min	次 数	加气机示 值 $V_{FD,15}/L$	标准装置示 值 $M/kg$	LPG15 °C 密度 $\rho_{15}/(kg/m^3)$	基准体积 $V_{REF}/L$	示值误 差 $E_V/\%$	平均 误差 %	重复 性 $E_r$ %
Q(1)	1							
	2							
	3							
Q(2)	1							
	2							
	3							
Q(3)	1							
	2							
	3							
Q(4)	1							
	2							
	3							
Q(5)	1							
	2							
	3							
加气机的示值误差： %；重复性： %								

环境温度：℃；相对湿度：%；大气压力：kPa；

评价人员： 复核人员：