

# 中华人民共和国国家计量技术规范

JJF 1056—1998

---

## 燃油加油机税控装置

Revenue Control Device of Fuel Dispensers

1998 - 11 - 10 发布


1999 - 02 - 15 实施

---

国家质量技术监督局 发布

# 燃油加油机税控装置 技术规范

The Technica Norm For  
Revenue Control Device of  
Fuel Dispensers



JJF 1056—1998

---

本规范经国家质量技术监督局 1998 年 11 月 10 日批准，并从 1999 年 2 月 15 日起实施。

**提 出 单 位：**国家质量技术监督局

**归 口 单 位：**全国流量容量计量技术委员会

**起 草 单 位：**北京长空工业有限公司  
北京市计量测试所  
中国计量科学研究院  
国家税务总局信息中心

**参加起草单位：**北京长吉加油设备有限公司  
中国计算机软件与技术服务总公司  
北京市新瑞电脑公司

本技术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：**

李 宽 （北京长空工业有限公司）

王子刚 （北京市计量测试所）

刘子勇 （中国计量科学研究院）

王 浩 （国家税务总局信息中心）

**参加起草人：**

张伯南 （北京长吉加油设备有限公司）

高欣维 （中国计算机软件与技术服务总公司）

赵杰欣 （北京市新瑞电脑公司）

## 目 录

一	计量要求·····	(1)
二	技术要求·····	(2)
三	试验条件·····	(4)
四	试验项目和试验方法·····	(4)
五	试验结果的判定原则·····	(6)
六	现场检测·····	(7)

## 燃油加油机税控装置技术规范

### 1 适用范围

本规范适用于燃油加油机税控装置（以下简称税控装置）的定型鉴定、样机试验及现场检测。

### 2 引用文献

本技术规范引用下列文献：

JJG 443—1998 燃油加油机计量检定规程

GB 3836.1—1983 爆炸性环境用防爆电气设备 通用要求

GB 3836.4—1983 爆炸性环境用防爆电气设备 本质安全型电路和电气设备“i”

GB 4943—1995 信息技术设备（包括电气事务设备）的安全

GB 9813—1988 微型数字电子计算机通用技术条件

GB 6833.4—1987 电子测量仪器电磁兼容性规范 电源瞬态敏感度试验

GB 2423.1—1989 电工电子产品基本环境试验规程 试验 A：低温试验方法

GB 2423.2—1989 电工电子产品基本环境试验规程 试验 B：高温试验方法

GB 2423.4—1993 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Db：交变湿热试验方法

GB 2423.10—1995 电工电子产品基本环境试验 第 2 部分：试验方法试验 Fc 和导则：振动（正弦）

IEC 61000-4-2 静电放电抗扰性试验

IEC 61000-4-3 辐射电磁场抗扰性试验

IEC 61000-4-4 电快速瞬变脉冲群抗扰性试验

IEC 61000-4-5 冲击抗扰性试验

IEC 61000-4-11 电压瞬时跌落、短时中断抗扰性试验

### 3 术语

#### 税控装置

本规范所指税控装置是附加在燃油加油机上，从测量变换器取得流体的流量（或从测量变换器正确生成）的信号进行运算、储存并满足税收要求的一种计数系统。该系统应有完善的防作弊功能。

## 一 计 量 要 求

### 4 税控装置的准确度

#### 4.1 准确度

税控装置加装于加油机后不应改变原加油机的计量准确度。

4.2 税控装置记录的数据（单次加油量和金额）与原加油机计量值之差不得超过一个刻度间隔。