

# ZF30-GM 无线智能燃气表 使用说明书



**上海兆富通信技术有限公司**

Shanghai Zhaofu Communication Technology Co.,LTD

# ZF30-GM 无线智能燃气表 使用说明书



ZF30-GM 无线智能燃气表

## ● 商品描述：

无线智能燃气表适用于工作压力为 0.5-20KPa 天然气、城市管道煤气、石油液化气、沼气等气体的自动计量和收费控制。它计量准确，性能可靠，是提高供气单位现代化管理水平的理想计量器具。具有质量保证、使用效果好、返修率低的优点，得到广大用户的好评。为燃气公司解决入户抄表难的问题，无线抄见率高，准确率高，是一款造型美观、实用可靠、性能稳定、性价比高的计量智能仪表。

各种不同的规格可广泛应用于城镇居民家庭。

## ● 主要功能：

1. 无线发射：稳定、可靠及远距离的无线数据发射（在空旷处达到300m以上），可达到不入户抄表目的。
2. 阀控功能：带阀控功能，可无线控制阀门打开、关闭。
3. 防磁功能：可记录燃气表外壳接触强磁铁的行为，并在无线抄表时，将记录的数据无线传输到抄表手持机上。
4. 防盗气功能：可记录用户倾斜或倒置燃气表的行为，并在无线抄表时，将记录的数据无线传输到抄表手持机上。

## ● 运输及储存：

1. 燃气表在运输、储存、安装使用过程中，必须保持直立：不能倒置、侧放、碰撞、破坏表上的封印
2. 存放是勿打开包装，在安装前不要打开防尘盖，以避免杂物掉进体内

## ● 安装要求：

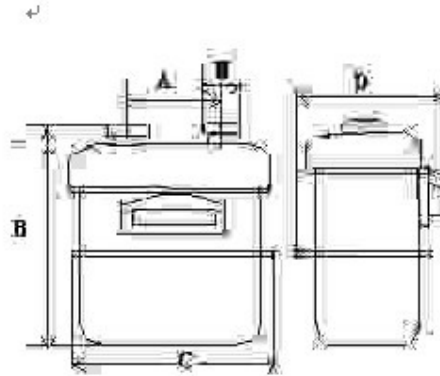
1. 燃气表不得安装在卧室、浴室及易燃区域，应在通风干燥地方，远离明火至少 1.5 米，避免阳光直射

2. 装燃气表前，应先排除管道内的铁渣、灰尘和水等杂物
3. 燃气表应直立安装并按壳体上标明的气体入口方向正确联接
4. 燃气表入口处的管道必须安装一个关闭气路的阀门（进气总阀）。燃气表安装好后，应检查联接处的密封性，严禁明火检漏。进入燃气表内的气体压力不得超过其规定的最大压力值
5. 严禁明火检漏
6. 燃气表安装完成后应做气密性实验，合格后方可投入使用

## ● 技术参数：

最大工作压力：	20kPa
总压力损失：	250Pa
数据保持时间：	T 10年
执行器无故障工作次数：	N>104次（连续试验）
机电转换误差：	一个当量脉冲
工作环境：	-20 ~50
相对湿度：	93%
适用气源：	石油液化气、天然气、人工煤气
无线模块供电电压：	3.7V
无线模块发射频段：	470MHz
无线模块发射功率：	17 dBm
无线模块发射电流：	35mA
无线模块休眠电流：	10uA
电池使用寿命：	5-8年

## ● 外观尺寸



图一外观尺寸

煤气表外形尺寸（mm）：

A	B	C	D			M
130	121	227	166			M30*2
重量：3.7Kg						

## ● 技术支持及售后服务

我公司一年内非人为损坏或冻坏，产品实行三包；产品终身维修。

**上海兆富通信技术有限公司**

地址：上海沪太路799号新慧谷科技园2号楼108室

电话：021-51822509 021-51822510 021-51822511

传真：021-51822513

网址：[www.china-rf.com](http://www.china-rf.com)

邮箱：[zhaofu@china-rf.cn](mailto:zhaofu@china-rf.cn)