

# 供应G100型智能IC卡工业膜式燃气表

产品名称	供应G100型智能IC卡工业膜式燃气表
公司名称	北京盛世华昌科技有限公司
价格	9850.00/台
规格参数	公称流量:100 最大流量:160 最小流量:1
公司地址	北京市昌平区中关村科技园仁和路4号
联系电话	18611697733 13141456798

## 产品详情

我公司生产的CG-L系列IC卡（逻辑加密卡）燃气表产品，是一款具有预付费用气功能的智能燃气表，采用逻辑加密IC卡作为信息载体，具有性能稳定、安全可靠、外形美观、简单易用等优点，是燃气公司解决入户抄表和收费难问题，提高管理水平和工作效率的优先选择。

该产品造型美观、计量准确、误差稳定、灵敏度高、安全可靠、使用寿命长、防盗性能好、防腐能力强；适用于天然气、城市管道煤气、液化石油气、沼气、秸秤气等燃气计量；

CG-L系列IC卡燃气表产品主要由基表、电控组件、阀门、IC卡和售气系统软件五部分组成；

产品符合GB/T6968-2011《膜式煤气表》、CJ/T112-2008《IC卡膜式燃气表》

EN1359:1998/A1:2006、OIMLR31:1995等标准的要求。

故障自我诊断功能：

IC卡燃气表具有在“插卡操作”、“用气运行”过程中，出现故障或误操作的自我诊断功能，当诊断到燃气表有故障时，关闭阀门并将出现的故障或误操作的问题，通过故障代码的型式显示在液晶屏上，用户根据故障代码提示重新操作。

插卡操作故障自我诊断功能

在插卡操作过程中，如出现错误，液晶会显示具体的错误原因（如图）。

异常2：卡密码错误，说明插错卡

异常3：二级低压，不操作卡，请换电池

异常5：用户卡表号错误，不是此户的卡

异常6：卡片被提前拔出

异常8：换表卡预换出未开户数据

异常9：非正常卡

异常16：燃气表已经开户

异常18：公司号错误

燃气表运行中故障诊断功能：

第1位（即个位）：显示1表示一级低压，2表示二级低压。

第2位（即十位）：显示1表示有磁攻击关闭阀门不超过6次，显示2表示有磁攻击关闭阀门已超过6次。

第3位（即百位）：显示1表示通过开关阀控制指令关闭阀门，插卡操作、按键查询都可以解除故障。

第4位（即千位）：显示1表示燃气报警器报警导致燃气表关阀，查询修复漏气点后可重复上电或插用户卡可正常开阀。

第5位（即万位）：显示1表示阀门未正常关闭或关闭不到位。

第6位（即十万位）：预留

第7位（即百万位）：显示1表示干簧管有一根断裂，一个有效的计数脉冲可以清除此故障。

预付费用气功能：实现先交费后用气的功能，解决燃气公司收费和入户抄表难的问题；

提示功能：根据剩余气量及电池电量，当低于设定值时，燃气表蜂鸣器会及时提示用户购气和更换电池；

信息上传功能：燃气表的所有气量信息、气表状态及故障信息，都可以通过IC卡片上传到购气软件系统中，使抄表员无需上门即可了解用户家燃气表信息；

防囤气功能：可通过售气软件系统设定购气限额，防止用户囤气，从而减少燃气公司因气价波动而带来的损失；

与燃气泄漏报警器联动，当有燃气泄漏，报警器报警时，燃气表自动切断内置电机阀门，防止燃气进一步泄漏，提高燃气使用安全性。