

# 金属管浮子流量计厂家，金属管流量计,玻璃管浮子流量计

产品名称	金属管浮子流量计厂家，金属管流量计,玻璃管浮子流量计
公司名称	厦门精川自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	福建 厦门市 湖里区悦华路151号豪利大厦2号楼5层
联系电话	86-05925630657 15859215896

## 产品详情

### 精川JC250金属管浮子流量计

【公司名称】厦门精川自动化科技有限公司【公司网站】<http://www.xmjingchuan.cn/>【公司地址】福建厦门市 湖里区悦华路151号豪利大厦2号楼5层【公司电话】0592-2657356/5/7

【7X24小时】15859215896(余工)【生产能力】设计生产能力每年一万套【售后服务】产品从出厂之日起12个月内提供三包服务，出现非人为损坏质量问题，本公司负责包修、包换、包退，三包期外提供有偿终身维修服务。

关键字：[厦门金属管浮子流量计](#)，[金属管浮子流量计厂家](#)，[智能金属管浮子流量计](#)，SH250 [金属管浮子流量计](#)，[金属管浮子流量计多少钱](#)，[金属管浮子流量计选型](#)，[金属管浮子流量计价格](#)，[化学液体专用流量计](#)，[过程控制专用流量计](#)，[金属管转子流量计](#)，[金属管流量计](#)，[玻璃管浮子流量计](#)，[不锈钢浮子流量计](#)，[玻璃浮子流量计](#)

### 一、产品概述：

金属管浮子流量计（也称“金属管转子流量计”）是工业自动化过程控制中常用的一种采用变面积式测量原理的流量测量仪表，它具有体积小，检测范围大，使用方便等特点，它可用来测量液体、气体以及蒸汽的流量，特别适宜低流速小流量的介质流量测量。

该系列流量计为现场智能指示型，可分为“下进上出、左进右出和下进侧出”三种安装形式。广泛应用于，石油、化工、发电、制药、食品、水处理等。复杂，恶劣环境条件，及各种介质条件的流量测量过程中。

## 二、工作原理：

金属管浮子流量计为变面积式流量计，浮子在测量管中随着流量的变化而变化，当流体向上流经管子时，浮子向上移动，在某一位置浮子所受的浮力与浮子重力达到平衡，此时浮子与孔板（或锥管）间的流通环隙面积保持一定。环隙面积与浮子的上升高度成正比，即浮子在测量管中上升的位置代表流量的大小，变化浮子的位置以磁耦合的形式传输到外部的指示器，使指示器的指针跟随着浮子移动，并借助凸轮板使指针线性指示流量值的大小。

## 三、产品特点：

- 1、坚固的全金属结构设计型浮子流量计
- 2、采用独立概念设计的测量管指示器
- 3、可选择不锈钢、哈氏合金、钛材、PTFE材料测量系统
- 4、低压力损失设计
- 5、短行程、小型结构设计、仪表总高度250
- 6、磁性耦合结构确保数据传输、信号更加稳定
- 7、保温或伴热夹套
- 8、垂直、水平、各种安装方式更适合不同使用场合
- 9、适用于小口径和低流速介质流量测量
- 10、工作可靠，维护量小，寿命长
- 11、对于直管段要求不高
- 12、较宽的流量比10：1
- 13、双行大液晶显示，可选现场瞬时/累计流量显示，可带背光
- 14、单轴灵敏指示
- 15、非接触磁耦合传动
- 16、全金属结构，适于高温、高压和强腐蚀性介质
- 17、可用于易燃、易爆危险场合
- 18、选二线制、电池、交流供电方式
- 19、多参数标定功能
- 20、带有数据恢复，数据备份及掉电保护功能

## 四、技术参数：

测量范围：水（20℃）1-200000 L/H

空气（20℃，0.1013MPa）0.03 - 4000m<sup>3</sup>/h； 量程比：标准型10:1 精度：标准型1.0级；特殊型0.5级  
压力等级：

标准型：DN15 - DN50 4.0MPa；DN80-DN200 1.6MPa；特殊型：DN15 - DN50 25MPa；DN80-DN200 16MPa；  
压力损失：7kPa-70kPa 介质温度：标准型：- 80 - + 200℃；PTFE：0 - 85度  
高温型：最高可达300℃ 介质粘度：

DN15： <5mPa.s(F15.1-F15.3)/ <30mPa.s(F15.4-F15.8) DN25： <250mPa.s DN50-DN150： <300mPa.s  
环境温度：指针型 - 40 - +120℃ 连接形式：标准型：DIN2501标准法兰  
特殊型：由用户指定的任意标准法兰或螺纹 电缆接口：M20\*1.5

供电电源：标准型：24VDC二线制4 - 20mA（10 . 8VDC - 36VDC） 报警输出：上限或下限瞬时流量报警，集电极开路输出（最大100mA@30VDC内部阻抗100欧）；继电器输出（触点容量1A@30VDC或0.25A@250VAC或0.5A@125VAC） 脉冲输出：累积脉冲输出，最小间隔50毫秒

液晶显示：瞬时流量显示数值范围：0 - 50000  
累计流量显示数值范围：0 - 99999999(可带小数点) 防护等级：IP65  
防爆标志：本安型ia CT5；隔爆型d BT6

精川JC250金属管浮子流量计流量范围查询表：

## 五、仪表选型：

JC250-- --- -----

转换器类型|管径|工作号|测量介质|仪表材质|结构形式|附加结构|防爆等级

- 1、转换器类型：分为A：指针型转换器，无远传输出；B：指针型转换器，24VDC，输出4-20mA；C：液晶显示转换器，自带锂电池供电；D：液晶显示转换器，24VDC，输出4-20mA；E：指针型转换器，24VDC供电，输出4-20mA，带报警输出功能；
- 2、管径：DN15、25、40、50、80、100、150
- 3、工作号：见上表
- 4、测量介质：L液体；G气体；
- 5、仪表材质：1：304不锈钢；2:316不锈钢；3:304不锈钢外壳，聚四氟乙烯衬里；4：特殊材质；
- 6、结构形式：E垂直安装；F水平安装；
- 7、附加结构：1：标准结构型；2：带保温夹套型；3：带气体阻尼型；4：高温型（250度）；5：高压型；
- 8、防爆等级：N：不防爆；A：本安防爆；E：隔爆；