

# 不导电液体首选山东信特金属管浮子流量计

产品名称	不导电液体首选山东信特金属管浮子流量计
公司名称	潍坊信特自动化仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:XT
公司地址	山东省潍坊市奎文区潍州路619号北王国际数码港1号楼A-31（注册地址）
联系电话	13869655623 13869655623

## 产品详情

金属管浮子流量计是工业自动化过程控制中常用的一种变面积流量测量仪表，采用全金属结构、Modular概念设计，因其具有体积小、压损小、量程比大（10：1），安装维护方便等特点，故广泛应用于各行业复杂、恶劣环境下、对小流量、低流速、各种苛刻介质条件的流量测量与过程控制。

### 功能特点

适用于小口径和低流速介质流量测量，工作可靠，维护量小，寿命长。

对于直管段要求不高，较宽的量程比10：1

双行液晶显示，现场瞬时/累积流量显示，指示器上有键盘，操作设置方便。

全金属结构，适用高温、高压和强腐蚀性介质。

可选用直流电源或电池供电方式，可用于易燃、易爆危险场合。

### 流量范围

耐腐型 通径	普通型 通径	流量范围	最大压力损失

DN ( mm )	DN ( mm )	水(20 )L/h	空气(20 101325 Pa) m3/h	水 ( kPa )	空气
15	15	2.5 ~ 25	0.07 ~ 0.7	6.5	7
		4.0 ~ 40	0.11 ~ 1.1	6.5	7
		6.0 ~ 60	0.18 ~ 1.8	6.6	7
		10 ~ 100	0.28 ~ 2.8	6.6	7
		16 ~ 160	0.40 ~ 4.0	6.8	8
		25 ~ 250	0.70 ~ 7.0	7.2	1
		40 ~ 400	1.0 ~ 10	8.6	
		60 ~ 600	1.6 ~ 16	11.1	
25	25	100 ~ 1000	3.0 ~ 30	7	7
		160 ~ 1600	4.5 ~ 45	8	8
		250 ~ 2500	7.0 ~ 70	10.8	
		400 ~ 4000	11 ~ 110	15.8	
50	50	600 ~ 6000	18 ~ 180	8.1	8
		1000 ~ 10000	25 ~ 250	11	1
		1600 ~ 16000	40 ~ 400	17	1
80					

	80	2500 ~ 25000	60 ~ 600	8.1	1
100		4000 ~ 40000	100 ~ 1000	9.5	1
	100	6000 ~ 60000	180 ~ 1800	10	1
125		8000 ~ 80000	240 ~ 2400	16.3	2
		10000 ~ 100000	300 ~ 3000	25.4	2
150	125	10000 ~ 100000		23	
		25000 ~ 125000		32	
	150	25000 ~ 125000		29	
		30000 ~ 150000		40	

#### 选用金属管浮子流量计的注意事项：

- a) 受一定粘度影响，不宜测量高粘度介质。
- b) 当流量超过100m<sup>3</sup>水流量时，压损大。
- c) 不适宜测量脉动介质流量（如计量泵出口）。
- d) 对于多台仪表密集安装或碳钢工艺管道经过仪表附近时，要与仪表保持100mm以上的距离，避免磁场干扰。
- e) 对于含有大量铁磁性颗粒介质流量测量时，要在仪表前加装磁过滤器，并定时进行吹扫。

