

# 青岛万安旋进旋涡流量计厂家，WF系列气体流量计

产品名称	青岛万安旋进旋涡流量计厂家，WF系列气体流量计
公司名称	青岛万安电子有限公司
价格	1900.00/台
规格参数	品牌:青岛万安 型号:WF系列旋进旋涡流量计 产地:青岛
公司地址	青岛市城阳区重庆北路275号
联系电话	0532-67731361 18561906130

## 产品详情

### WF-LUX旋进旋涡流量计

#### 概述

WF-LUX智能旋进旋涡流量计是新型气体流量仪表。该流量计集流量、温度、压力检测功能于一体，并能进行温度、压力、压缩因子自动补偿，是石油、化工、电力、冶金等行业用于气体计量的理想仪表。

#### WF-LUX智能旋进旋涡流量计优点

无机械可动部件，不易腐蚀，稳定可靠，寿命长，无须特殊维护；

智能型流量计集流量探头、微处理器、压力、温度传感器于一体，采取内置式组合，使结构更加紧凑，可直接测量流体的流量、压力和温度

采用汉字点阵显示屏，显示位数多，读数直观方便，可直接显示工作状态下的体积流量、标准状态下的体积流量、总量，以及介质压力、温度等参数；

转换器可输出频率脉冲、4~20mA模拟信号，并具有RS485接口，可直接与微机联网，传输距离可达1.2km；

流量计表头可360度旋转，安装使用简单方便；

压力、温度信号为传感器输入方式，互换性强；

整机功耗低，可用内电池供电，也可外接电源。

WF系列旋进旋涡流量计是测量天然气，丙烷等气体流量的流量计，很多用户在选型中，较多选择，

### WF-LUX智能旋进旋涡流量计技术性能

#### 天然气流量计量程范围

公称通径DN (mm)	类型*	流量范围 (m <sup>3</sup> /h)	工作压力 (MPa)	精确度等级	重复性
20		1.2 ~ 15	1.6	1.5	小于基本误差限值的1/3
25		2.5 ~ 30			
32		4.5 ~ 60	2.5		
50	A型	10 ~ 150			
	B型	6 ~ 75	4.0		
80	28 ~ 400	18 ~ 200			
	100	50 ~ 800	40 ~ 600		
150		150 ~ 2250	100 ~ 1200		
	200		360 ~ 3600	1.6;2.5;4.0	

#### 故障现象及排除

故障现象	原因	排除方法
接通电源后无输出信号	1.管道无介质流动或流量低于始动流量; 2.电源与输出线连接不正确;	1.提高介质流量或者换用更 小通径的流量计，使其满足流量范围的要求;

3.前置放大器损坏（积算仪不计数，瞬时值为02.正确接线；”）；

3.更换前置放大器；

4.驱动放大器电路损坏（积算仪显数正常）。

4.更换驱动放大器中损坏的元器件。

无流量时流量计有信号输出

1.流量计接地不良及强电和其它地线 1.正确接好地线,排除干扰;  
接线受干扰；

2.更换前置放大器；

2.放大器灵敏度过高或产生自激；

3.修理、更换供电电源，排除干扰。

3.供电电源不稳,滤波不良及其它电气  
干扰。

1.介质流量不稳；

1.待流量稳定后再测；

瞬时流量示值显示不稳定

2.放大器灵敏度过高或过低,有多  
计、漏计脉冲现象；

3.排除脏物；

4.检查接地线路，使之正常

3.壳体内有杂物；

4.接地不良；

5.流量低于下限值；

6.后部密封圈伸入管道，形成扰动。

1.流量计仪表系数输入不正确；

1.重新标定后输入正确仪表系数；

累积流量示值和实际累积量

不符

2.用户正常流量低于或高于选用流量  
计的 正常流量范围；

2.调整管道流量使其正常或  
选用合适规格的流量计；

3.流量计本身超差

3.重新标定。

显示不正常

转换器按键接触不良或按键锁死。

更换显示板。

换新电池后出现死机

上电复位电路不正常或振荡电路不起振。