

# 昆山球阀插入式涡街流量计,江门涡街流量计厂家-苏州艾源特

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 昆山球阀插入式涡街流量计,江门涡街流量计厂家-苏州艾源特 |
| 公司名称 | 苏州艾源特仪表有限公司                  |
| 价格   | .00/台                        |
| 规格参数 |                              |
| 公司地址 | 江苏省苏州市昆山经济开发区同丰东路            |
| 联系电话 | 86-051288930255 13338051281  |

## 产品详情

一、概述：球阀插入式涡街流量计是根据“卡门涡街”原理研制,应用压电检测技术而发展起来的一种新型节能大口径流量仪表,广泛应用于化工、纺织、钢铁、冶金、橡胶、机械、轻工、电力、医药、石油等行业的大中型管道介质的流量计量。二、球阀插入式涡街流量计产品特点：

- 1、球阀插入式涡街流量计输出与流量成正比的脉冲信号,也可输出0~10mA或4~20mA DC 电流信号。
  - 2、输出信号频率不受流体物理参数(如温度、压力、密度、成分等)的影响。
  - 3、压力损失极小。
  - 4、量程比宽,适用于小流量检测。
  - 5、只要改变插入杆的长度即可测量不同口径管道的流量,通用性强,球阀插入式涡街流量计主要用于不断流装卸,在脏污介质中运行时便于定期清洗和维修。
- 三、球阀插入式涡街流量计主要技术指标：
- 1、被测介质：液体、气体、蒸汽等。
  - 2、公称通径：DN300mm~DN1000mm
  - 3、精度等级：2.5
  - 4、介质温度：300
  - 5、公称压力：1.6MPa
  - 6、环境条件：温度-40~+55
  - 7、相对湿度5%~90%
  - 8、大气压力：86~106KPa
  - 9、标准信号输出型(订货时应注明)
  - 10、模拟电压：0/1~5V DC 最小负载电阻500欧姆
  - 11、模拟电流：0/2~10mA DC 最大负载电阻250欧姆
  - 12、输出示式：负载接地三线制式
  - 13、转换精度： $\pm 0.5\%$ 满度值
  - 14、供电电源：12~24VDC
  - 15、球阀插入式涡街流量计插入深度口径在1.2米内的管道,一般采用中心流速点测量法。即插入深度 $y$ 为0.5D。当管道口径大于1.2米后,仪表采用平均流速点测量法,探头插入深度为 $y = 0.121D$ 。
  - 16、球阀插入式涡街流量计安装完毕后一定要根据流向标志调整好流向,即使测量头的轴线与管道的轴线平行,其角度误差不应超过7度,这可由流向标志与反手来协助指示。当流向调准后应将仪表用螺钉锁定,不能让其转动。