

# 浙大中控 金属浮子流量计 SF20系列智能金属管浮子流量计

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| 产品名称 | 浙大中控 金属浮子流量计<br>SF20系列智能金属管浮子流量计      |
| 公司名称 | 苏州得司拓电子有限公司                           |
| 价格   | 3900.00/台                             |
| 规格参数 | 品牌:浙大中控<br>产地:浙江杭州<br>型号:SF201RLDN100 |
| 公司地址 | 苏州工业园区葑亭大道668号瑞奇大厦911                 |
| 联系电话 | 0512-86662260 18114911319             |

## 产品详情

SF20 系列智能金属管浮子流量计，在工业自动化过程控制中是常用的一种变面积流量仪表，它具有体积小、检测范围大、使用方便等特点，可用于测量液体、气体以及蒸汽的流量，特别适用于低流速、小流量、高温、高压、强腐蚀、导电或非导电介质的流量测量。本系列金属管浮子流量计执行 Q/ZKYB102.00024-2020 企业标准，符合 JB/T 6844-2015 行业标准，出厂检定符合 JJG257- 2007 检定规程。

本产品经国家防爆质量检验机构检验认可，符合 GB3836.1-2010、GB3836.2-2010、GB3836.4-2010 标准的有关要求。

工作原理：被测介质自下而上流经测量管时，在浮子上下端产生差压形成上升力，当浮子所受上升力大于浸在流体中浮子重量，浮子上升，环隙面积随之增大，环隙处流体流速迅速下降，浮子上下端差压降低，作用于浮子的上升力随着减小，直到上升力与浸在流体中浮子重量平衡时，浮子便稳定在某一位置，浮子位置的高低即对应着被测介质流量的大小。浮子内置磁钢，在浮子随介质上下移动时，磁场随浮子的移动而变化。指示器中固定在指针轴上的随动磁钢与浮子内磁钢耦合，带动指针及传感磁钢转动，指针在刻度盘上指示出就地瞬时流量，通过磁传感器转化成电信号，经电路处理后显示出瞬时流量及累积流量。

SF20系列金属管浮子流量计（金属转子）主要特点：

增加地磁补偿

丰富多样的指示器形式

强大的软件功能

具有双指示系统

\*\*的自阻尼指示器

\*特的测量管及磁耦合结构

科学的引线接口

优越的抗干扰性能

便捷连接的光电隔离输出

全系列安装方式及各种供电方式