

DN80涡街流量计

产品名称	DN80涡街流量计
公司名称	江苏丰辉仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	金湖县闵桥镇工业集中区建设路66号
联系电话	0517-86889108 18015125918

产品详情

DN80涡街流量计

涡街流量计是用途极其广泛的一种流量计量仪表，几乎可以用在所有气体、液体和蒸汽的流量计量、测量和控制。

一、特点：

测量精度高，量程宽；

介质广泛，可测量液体、气体和蒸汽；

工作温度高，介质温度可达350 ；

无运动部件，无磨损，可靠性高；

表体采用不锈钢材料，美观、耐腐蚀。

DN80涡街流量计

二、选型：

根据测量介质确定涡街流量计的配置和结构形式

测量蒸汽、气体优选分体式带温度、压力补偿涡街流量计，具体的配置是：涡街流量传感器、智能流量积算仪、压力变送器、Pt-100铂热电阻及壁挂式仪表箱（简称五件套）。

三、技术参数：

公称口径：DN15、DN20、DN25、DN32、DN40、DN50、DN65、DN80、DN100、DN125、DN150、DN200、DN250、DN300；

适用范围：气体（空气、氧气、氮气、煤气、天然气、化学气体等）、液体（水、高温水、油、食品液、化学液等）、蒸汽（饱和蒸汽、过热蒸汽）；

可测介质温度：-40 ~ 280 ， -40 ~ 350 ；

公称压力： 1.6MPa 2.5MPa 4Mpa；

精度等级：液体0.5级、气体、蒸汽1.0级；

流速范围：液体0.6-6 m/s，气体：5-60m/s,蒸汽：5-70m/s；

输出信号：

电压脉冲：低电平 1V，高电平 6V，脉冲宽0.4ms，负载电阻 > 150 ；

标准电流：4-20mA，转换精度 ± 0.5%满度值，负载电阻24V-500 ，现场液晶显示：瞬时流量5位显示（m³/h、kg/h、t/h），转换精度 ± 0.1%；累积流量9位显示（m³、kg、t），转换精度 ± 0.1%；

供电电源：

电压脉冲输出时：+12VDC，4-20mA输出时：+24VDC；

现场液晶显示：3.6V 1号1节锂电池供电，使用寿命大于2年；

环境温度：电压脉冲输出：-30 —+65 ；4-20mA输出：-10 —+55 ；现场液晶显示：-25 —+55 ；

表体材料：1Cr18Ni9Ti（其他材料协议供货）。

DN80涡街流量计

四、安装：

(1) 涡街流量计的类型很多，不同类型、不同型号的流量计的使用范围是不同的，如环境温度、介质温度、测量精度和管径大小等，安装时应注意其型号及其它技术参数，并根据其技术要求采取相应的措施。

(2) 涡街流量计安装应远离动力线路、大功率电气设备以及其它强电磁干扰场所。

(3) 旋涡型流量计对振动的影响较为敏感，所以选择安装位置时应远离振动区域，如必须安装在振动区域，则应在相连接的管道上加装管道支架以固定。