

# 优泉州蒸汽流量计厂家 蒸汽流量计批发 泉州蒸汽流量计价格

产品名称	优泉州蒸汽流量计厂家 蒸汽流量计批发 泉州蒸汽流量计价格
公司名称	泉州优诺测控技术有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	泉州泉州（南安）光电信息产业基地
联系电话	0595-86868649 18960247648

## 产品详情

【优诺】泉州蒸汽流量计厂家 蒸汽流量计批发 泉州蒸汽流量计价格 蒸汽流量计主要用于工业管道中蒸汽介质流体的流量测量,蒸汽靶式流量计特点是压力损失小,量程范围大,精度高,在测量工况体积流量时几乎不受流体密度、压力、温度、粘度等参数的影响。无可动机械零件,因此可靠性高,维护量小。仪表参数能长期稳定。蒸汽流量计采用压电应力式传感器,可靠性高,可在-20 ~ 250 的工作温度范围内工作。有模拟标准信号,也有数字脉冲信号输出,容易与计算机等数字系统配套使用,是一种比较先进、理想的流量仪表。蒸汽流量计输出的脉冲频率信号不受流体物性和组分变化的影响,即仪表系数在一定雷诺数范围内仅与旋涡发生体及管道的形状尺寸等有关。但是作为流量计在物料平衡及能源计量中需检测质量流量,这时流量计的输出信号应同时监测体积流量和流体密度,流体物性和组分对流量计量还是有直接影响的。便是依据卡门旋涡原理进行封闭管道流体流量测量的新型流量计。因其具有良好的介质适应能力,无需温度压力补偿即可直接测量蒸汽、空气、气体、水、液体的工况体积流量,配备温度、压力传感器可测量标况体积流量和质量流量,是节流式流量计的理想替代产品。蒸汽流量计为了使用方便,电池供电的就地显示型蒸汽靶式流量计采用微功耗高新技术,采用锂电池供电可不间断运行一年以上,节省了电缆和显示仪表的采购安装费用,可就地显示瞬时流量、累积流量等。温度补偿一体型涡街流量计还带有温度传感器,可以直接测量出饱和蒸汽的温度并计算出压力,从而显示饱和蒸汽的质量流量。温压补偿一体型带有温度、压力传感器,用于气体流量测量可直接测量出气体介质的温度和压力,从而显示气体的标况体积流量。蒸汽流量计产品选型表:正确的选用靶式流量计是保证用好靶式流量计的前提条件,需要考虑重要因素:通径(DN)、安装方式、介质温度、输出信号、介质种类。

蒸汽流量计产品详细说明:口径:DN6~DN5000mm;公称压力:-0.01~70MPa;

工况温度:-200~700;精度等级:±0.2%~±1.5%FS;重复性好:0.03-0.06%;

响应快速;测速:米/秒;压损小:仅孔板的<1/2;量程比:1:10倍;1:100倍;气

体:小流量:10L/H;常规流量:3NM<sup>3</sup>/H,液体:小流量:0.2L/H;常规流量:0.06M<sup>3</sup>/H,

液体粘稠:小流量:9L/H;常规流量:0.12M<sup>3</sup>/H,蒸汽:小流量:0.5KG/H;常规流量:2KG/H,壳

体:碳钢;不锈钢304;316;316L;(或按用户要求协商提供);

供电方式:内置3.6VDC锂电池(1-2年换一次,);外供24VDC(带信号输出);

表头显示:累积流量;瞬时流量;故障自查一目了然;补偿型:工况温度;工况压力(在表头显示);

表头分体:直接表头分离;二次仪表分体;防护等级:IP65-IP68;

防爆标志:本安型ExiallCT4;隔爆型ExdIICT4;输出信号:4~20mA二线制;脉冲;1:10V

;RS232/RS485;哈特协议;TCP/IP协议;传感器不与被测介质接触,不存在零部件磨损,使用安全可靠;

可选用多种防腐及耐高低温材质（哈氏合金，钛等）；可就地采用干式标定方法，即采用砝码挂重法；安装简单方便，安装费用低，极易维护；