

饱和蒸汽流量计，饱和蒸汽流量计厂家报价

产品名称	饱和蒸汽流量计，饱和蒸汽流量计厂家报价
公司名称	金湖恒信仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:恒信 型号:HXLG系列
公司地址	金湖县开发区环城西路258-8号-2
联系电话	0517-86913880 13905232532

产品详情

金湖恒信仪表有限公司，地址：江苏金湖工业园区环城西路258-8，邮编：211600，联系人:13905232532，电话：0517-86913880，传真：0517-86913889，e-mail：hengxinyb@163.com

网址：<http://www.jshengxin.com>

一、概述 hxlG系列饱和蒸汽流量计是测量流量的差压发生装置，配合各种差压计或差压变送器可测量管道中各种流体的流量。饱和蒸汽流量计节流装置包括环室孔板，喷嘴等。饱和蒸汽流量计节流装置与差压变送器配套使用，可测量液体、蒸汽、气体的流量，饱和蒸汽流量计广泛应用于石油、化工、冶金、电力、轻工等部门。充满管道的流体，当它们流经管道内的节流装置时，流束将在节流装置的节流件处形成局部收缩，从而使流速增加，静压力低，于是在节流件前后便产生了压力降，即压差，介质流动的流量越大，在节流件前后产生的压差就越大，所以饱和蒸汽流量计可以通过测量压差来衡量流体流量的大小。这种测量方法是以能量守恒定律和流动连续性定律为基准的。智能节流装置（饱和蒸汽流量计）是集流量、温度、压力检测功能于一体，并能进行温度、压力自动补偿的新一代流量计，该饱和蒸汽流量计采用先进的微机技术与微功耗新技术，功能强，结构紧凑，操作简单，使用方便。

二、特点

饱和蒸汽流量计节流装置结构易于复制，简单、牢固，性能稳定可靠，使用期限长，价格低廉。

孔板计算采用国际标准与加工

饱和蒸汽流量计应用范围广，全部单相流皆可测量，部分混相流亦可应用。

标准型节流装置无须实流校准，即可投用。

一体型饱和蒸汽流量计安装更简单，无须引压管，可直接接差压变送器和压力变送器。

智能型饱和蒸汽流量计特点 采用进口单晶硅智能差压传感器 高精度，完善的自诊断功能

智能饱和蒸汽流量计智能饱和蒸汽流量计其量程可自编程调整。

智能饱和蒸汽流量计可同时显示累计流量、瞬时流量、压力、温度。

具有在线、动态全补偿功能外，智能饱和蒸汽流量计还具有自诊断、自行设定量程。

配有多种通讯接口 稳定性高 量程范围宽、大于10：1 智能型饱和蒸汽流量计技术指标

高精度：±0.075% 高稳定性：优于0.1%/fs/年 高静压：40mpa 连续工作5年不需调校

可忽略温度、静压影响 抗高过压 三、选型

型号

说明

hxlq 节流装置（饱和蒸汽流量计）

代号 按其结构特征的两大基本分类

k 孔板

p 喷嘴等

代号 公称压力（105pa）

2.5 2.5

10 10

16 16

25 25

64 64

100 100

200 200

代号 口径(mm)

10 ~ 1600 10 ~ 1600mm

代号 按其结构形式细分

- h 标准孔板(环室)
- y 标准孔板(法兰)
- k 标准孔板(钻孔)
- i isa 1932喷嘴
- l 长径喷嘴
- w 文丘利喷嘴
- g 经典文丘利管
- s 双重孔板
- q 圆缺孔板
- z 锥形入口孔板
- r 1/4圆孔板
- p 偏心孔板
- n 整体(内藏)孔板
- x 楔形孔板
- t 不在上述之列的特殊节流装置

代号 介质

1 液体

2 气体

3 蒸汽

4 高温液体

代号 补偿形式

n 不带压力、温度补偿

p 带压力补偿输出

t 带温度补偿输出

q 带压力、温度补偿输出

代号 变送器差压量程范围

0 微差压量程

1 低差压量程

2 中差压量程

3 高差压量程

代号 是否带现场显示

W 节流装置传感器

X 智能节流装置（流量计）