

# 涡街流量计 金工 JGLUX

产品名称	涡街流量计 金工 JGLUX
公司名称	大庆远望金工仪表电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:金工 型号:JGLUX 类型:涡街流量计
公司地址	黑龙江省大庆市让胡路区乘风庄乘风大街297号-B1楼西-1
联系电话	86-04595922807 13349502114

## 产品详情

品牌	金工	型号	JGLUX
类型	涡街流量计	测量范围	900-18000
公称口径	DN15-300mm	测量精度	± 1%
公称压力	1.6、2.5 ( Mpa )	适用范围	96-580

涡街流量计主要用于工业管道介质[流体](#)的流量测量,如气体、液体、蒸气等多种介质。其特点是压力损失小,[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。涡街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、理想的测量仪器。

测量精度 1.0级 1.5级

被测介质温度:[常温](#) - 25 ~ 100

[高温](#) - 25 ~ 150 -25 ~ 250

输出信号 脉冲电压输出信号 高电平8 ~ 10v 低电平0.7 ~ 1.3v

脉冲占空比约50%,传输距离为100m

[脉冲电流](#)远传信号 4 ~ 20 ma,传输距离为1000m

仪表使用环境 温度:-25 ~ +55 湿度:5 ~ 90% rh50

材质 不锈钢, 铝合金

电源 dc24v或锂电池3.6v

防爆等级 本安型iaiiibt3-t6

## 涡用流量计的选择

(1) 涡街流量变送器的选择 我公司在饱和蒸汽测量中采用明通仪表有限公司生产的va型压电式涡街流量变送器, 由于涡街流量计量程范围宽, 因此, 在实际应用中, 一般主要考虑测量饱和蒸汽的流量不得低于涡街流量计的下限, 也就是说必须满足流体流速不得低于5m/s。根据用汽量的大小选用不同口径的涡街流量变送器, 而不能以现有的工艺管道口径来选择变送器口径。(2) 压力补偿压力变送器的选择 由于饱和蒸汽管路长, 压力波动较大, 必须采用压力补偿, 考虑到压力、温度及密度的对应关系, 测量中只采用压力补偿即可, 由于明通公司管道饱和蒸汽压力在0.3 - 0.7mpa范围, 压力变送器的量程选择1mpa即可。(3) 显示仪表选择 显示仪表智能流量显示仪, 具有稳压补偿、瞬时流量显示和累积流量积算功能。

## 涡用流量计的选择

### (1) 涡街流量变送器的选择

我公司在饱和蒸汽测量中采用明通仪表有限公司生产的va型压电式涡街流量变送器, 由于涡街流量计量程范围宽, 因此, 在实际应用中, 一般主要考虑测量饱和蒸汽的流量不得低于涡街流量计的下限, 也就是说必须满足流体流速不得低于5m/s。根据用汽量的大小选用不同口径的涡街流量变送器, 而不能以现有的工艺管道口径来选择变送器口径。

### (2) 压力补偿压力变送器的选择

由于饱和蒸汽管路长, 压力波动较大, 必须采用压力补偿, 考虑到压力、温度及密度的对应关系, 测量中只采用压力补偿即可, 由于明通公司管道饱和蒸汽压力在0.3 - 0.7mpa范围, 压力变送器的量程选择1mpa即可。

### (3) 显示仪表选择

显示仪表智能流量显示仪, 具有稳压补偿、瞬时流量显示和累积流量积算功能。