

# DN4-DN200 丁醇流量计厂家、质量硬

产品名称	DN4-DN200 丁醇流量计厂家、质量硬
公司名称	江苏安量仪表有限公司
价格	900.00/台
规格参数	安量:江苏安量 LWGY:AL-LWGY 江苏:江苏
公司地址	江苏省金湖县银涂工业集中区
联系电话	0517-86426681 19962263323

## 产品详情

### 特点

涡轮流量计采用全硬质合金屏蔽式悬臂梁结构轴承，集转动轴承与压力轴承于一体，大大提高了轴承寿命，并可在少量泥沙与污物的介质中工作。传感器采用不锈钢结构，(叶轮采用2Cr13或者双相钢轮)防腐性能好，采用轴承并配硬质合金(LT6)轴套保证了涡轮传感器的使用寿命和长期的稳定性，钕钴永磁合金作为信号检测器，输出信号强，磁稳定性好，可在0-120 介质正常工作。流量计本身具有自整流的结构，小型轻巧，结构简单，可在短时间内将其组合拆开，安装使用相当方便。

### 装置

1、仪表装置采用法兰衔接、螺纹衔接及夹装式；2、装置时液体活动方向应与传感器外壳上指示流向的箭头方向分歧，且上游直管段应 6DS，下游直管段应 5DS（DS为被测管道实测内径）。3、传感器应远离外界磁场，如不能防止，应采取必要的措施；4、为了检修时不至影响液体的正常保送，应在传感器两端的直管段外装置旁通管道5、传感器露天装置时，请做好放大器插头的防水处置；6、传感器与显现仪表的接线，应依据放大器的电源来选择接线方式，详见有关“说明书”。

### 电气特性

1、显现方式：（1）LWGY远传输出型：三线制脉冲输出（配显现仪表）；（2）LWY现场显现型：8位LCD显现累积流量，单位（m<sup>3</sup>）5位LCD显现瞬时流量，单位（m<sup>3</sup>/h）（3）LWGB远传输出型：二线制4~20mA信号输出（可现场显现瞬时流量）。2、输出功用：（1）LWGY型脉冲输出，p-p值由供电电源肯定；（2）LWY型可带脉冲输出或4~20mA两线制电流输出；（3）LWGB型4~20mA两线制电流输出（可4位数字显现瞬时流量）。3、供电电源：（1）LWGY：DC5~24V；（2）LWY：3V锂电池安装于

仪表内部可连续运用八年以上；（3）LWGB：DC24V。

测量范围及工作压力

仪表口径

（mm）

正常流量范围

（m<sup>3</sup>/h）

扩展流量范围（m<sup>3</sup>/h）

常规耐受压力（Mpa）

耐压等级（Mpa）（法兰连接方式）

最大压力损失（Mpa）

DN4

0.04 ~ 0.25

0.04 ~ 0.4

6.3

12、16、25

0.12

DN6

0.1 ~ 0.6

0.06 ~ 0.6

0.08

DN10

0.2 ~ 1.2

0.15 ~ 1.5

0.05

DN15

0.6 ~ 6

0.4 ~ 8

6.3、2.5 (法兰)

4.0、6 . 3、12、16、25

0.035

DN20

0.8 ~ 8

0.45 ~ 9

DN25

1 ~ 10

0.5 ~ 10

DN32

1.5 ~ 15

0.8 ~ 15

0.025

DN40

2 ~ 20

1 ~ 20

DN50

4 ~ 40

2 ~ 40

2.5

DN65

7 ~ 70

4 ~ 70

DN80

10 ~ 100

5 ~ 100

DN100

20 ~ 200

10 ~ 200

1.6

DN125

25 ~ 250

13 ~ 250

2.5、4.0、6.3、12、16

DN150

30 ~ 300

15 ~ 300

DN200

80 ~ 800

40 ~ 800

流量计的安装要求 (1) 安装场所 传感器应该安装在便于维修, 管道无振动、现场无强磁干扰与热辐射影响的场所。(2) 安装要求及注意事项 a、水平或垂直安装的涡轮流量计不应该有 $5^{\circ}$ 的倾斜。 b、若流体中含有杂质, 应该在涡轮流量计的上游安装过滤器, 若流体中含有气体应该在流量计的上游安装消气器。 c、应该在流量计的下游安装流量调节阀门, 而流量计的上游阀门应该全开。对于会产生逆流的管道应安装止逆阀。 d、安装的管道应与涡轮流量计传感器同心、同径; 涡轮流量计不能安装在管线的高点, 以免管线内积聚的气体停留在传感器处影响测量。