

## 流量计中的量程比什么意思，流量计的直管段要求是前5D后2D d是什么含义-股识吧

### 一、用孔板流量计测流量时，根据什么选择空口尺寸和压差计的量程

根据测量允许压损人为定一个差压，根据差压和量程以流量方程计算孔板口径，验算该口径下，测量范围内的介质流速下的雷诺数是否不随流速变化，若不满足要求则重定差压，重算口径。

### 二、量程是甚么意思

标称范围的两极限之差的模. 仪表所能测量的物理量的最大值称为量程，例如：电流表的量程就是可以测的电流值的最大值。

### 三、电流在DCS上显示的量程问题

你的量程设置有问题了看看你的变送器，把量程上限调整为1.5倍或2倍，然后再dcs里面把量程上限改为对应值就好了具体原因分析：0（4）--20MA信号进DCS，在你的问题中，额定电流是200A对应的是满量程信号20mA，所以DCS中显示为200A，如果电流再大，超过满量程，如210A，220A，你输出的信号还是20mA，所以DCS中仍显示200A，

### 四、煤气流量计有了解的吗，煤气流量计选型要注意哪些？

HKB系列煤气流量计采用第三代电容力感应式传感器，耐脏污、灵敏度高，安装简单免维护，计量准确，解决传统差压式取压孔易堵塞的缺点，可完全替代差压式流量计。

压损小，适用大型管道、异型管道、低压、负压管道，插入式结构，安装简单。

广泛运用在冶金行业、煤化工行业的焦炉煤气，高炉煤气，发生炉煤气，混合煤气等煤气介质的计量上，此类介质具有含杂质、粉尘、结污、压力低、流速低等特点，不会堵塞，免维护，为客户节约维护成本。

HKB在线可拆装式煤气流量计

## 五、流量积算仪中的a、d、c、p代表什么意思

流量积算仪都是为测量气体和蒸汽设置的。

因为气体、蒸汽随温度和压力的改变而密度会产生很大的变化，进而影响质量流量的大小。

所以，在温度压力变化大的测量过程中需要使用温压补偿功能。

温压补偿的意义 温压补偿通常指仪表测量的数据是在温度25度，压力为一个标准大气压为条件下的结果，通常测量现场的温度和压力与标准有区别，所以一般仪表都能测量现场温度与压力，然后通过计算公式对测量结果进行自动补偿。

比如空气流量的测量，一般流量计比如孔板流量计、双D巴、阿牛巴等流量计测量的都是当前温度压力下的体积流量，但是空气的体积一定时其质量受温度压力影响较大，计算公式为： $PV=NRT$ ；

$m=MPV/RT$  理想气体状态方程，其中R是常数，约为 $8.314J/(mol \cdot K)$ ；

P为气体压强，单位Pa；

M是该物质的摩尔质量(或者混合气体的平均摩尔质量)；

V为气体体积，单位 $m^3$ ；

T为体系温度，单位K。

为了近似计算，温度看成常温20 (293K)，该气体近似理想气体。

空气质量 $m=29g/mol \times 101325Pa \times 1m^3 \div 8.314J/(mol \cdot K) \div 293.15K=1205.63g=1.2kg$  从公式中可以看出空气质量与温度压力关系很大，所以仪表测量时要先测量出现场的温度和压力然后进行自动补偿。

## 六、流量计的直管段要求是前5D后2D d是什么含义

流量计是什么呢？简单的说流量计就是测量管路中流体流量大小的仪表。

使用流量计测量管道中流量，就必须要保证流体所产生的流场符合流量计测量的要求。

目前为止，所有的流量计要准确测量流量，都需要一个稳定，均匀的流场。

在管道中，要产生这种流场，就要求一定的直管段作为支持。

在某些特定的场合下，如果无法满足这种情况，就要辅助一些其他设备来制造出这种流场，比如整流器就是一种。

因此，根据工况条件的不同，就必须要选择合适流量计，才能准确测量出管道中的流量。

## 七、煤气流量计有了解的吗，煤气流量计选型要注意哪些？

## 八、流量计 ml/p是什么意思

是LPM吧！它的意思是每分钟多少升。  
用流量计的读数乘以60就得到每小时多少升。

## 参考文档

[下载：流量计中的量程比什么意思.pdf](#)

[《股票开户网上需要审批多久》](#)

[《吉利股票上市多久》](#)

[《出财报后股票分红需要持股多久》](#)

[下载：流量计中的量程比什么意思.doc](#)

[更多关于《流量计中的量程比什么意思》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/article/42339556.html>