

# LB金属刮板流量计 原油计量专用

产品名称	LB金属刮板流量计 原油计量专用
公司名称	合肥新都仪表有限公司
价格	23500.00/台
规格参数	品牌:新都 型号:JB100-2.5/0.5 类型:容积式流量计
公司地址	肥东县撮镇镇马桥社区
联系电话	13721107385 13992835359

## 产品详情

品牌	新都	型号	JB100-2.5/0.5
类型	容积式流量计	测量范围	20-100 ( m3/h )
精度等级	0.5	公称通径	100 ( mm )
适用介质	净化油，含水原油等	工作压力	2.5 ( MPa )
工作温度	0-120 ( )		

lb系列合金刮板流量计是一种设计独特，经精密加工和精密装配的新型的容积流量计。它只有一个转子，并以等速旋转，用于测量管道液体流量时，具有计量精度高、运转平稳、无脉动、噪音低、防砂、使用寿命长和对粘度变化适应性强等特点，因此在石油、化工、冶金、电力、交通、码头等部门的原油、高含水原油、渣油、成品油、轻烃等介质的中转和贸易结算的计量装置中被广泛采用。流量计可现场指示，字码直接读数，并可配脉冲发信器输出电脉冲信号(或电流信号)，供显示仪表及计算机处理，使管道流量能远距离集中控制，实现自动化。

### 刮板流量计主要技术参数

1、规格、流量范围安装尺寸见表一、表三；2、准确度： $\pm 0.5\%$ ； $\pm 0.2\%$ ；3、工作压力：1.6mpa，2.5mpa，4.0mpa，6.3mpa；4、压力损失： $< 0.03\text{mpa}$ ；5、连接法兰标准：gb/t9113.1-2000 pn1.6mpa，2.5mpa；gb/t9113.2-2000 pn4.0mpa，pn6.3mpa；6、工作温度：0 -100，100 -250；7、积算总量：99999.999m<sup>3</sup>最小显示单位0.1；8、智能显示仪电源：1) 内配电源：2号电池3.6v，4500mah；2) 外接电源：dc12-24v；3) 电流 0.2ma单显，单显加远传脉冲输出 20ma；9、输入信号频率：3-400hz；10、输入远传脉冲信号：0.02md脉宽；幅值10-22v；11、输出脉冲信号当量：10个脉冲=1l，理论数见表二；12、远传距离 500m，超过500m订货时说明可以配制；13、防爆标示：ex ib iibt4。

### 刮板流量计安装尺寸

电子表头流量计拓展功能 通用型:具有脉冲和4-20ma电流输出。

通讯485型:具有脉冲输出和带rs-485口(有modbus协议)rs-485口通讯距离为100米-500米。

定量装车、通用型:有定量计量显示和总量显示。有定量清零功能,具有总量脉冲输出。定量装车、通讯485型:有定量计量显示和总量显示。有定量清零功能,具有总量脉冲输出。带rs-485口(有modbus协议)rs-485口输出总量,定量装车计数等。rs-485口通讯距离为100米-500米。正、反计量型:具有正、反向计量功能,正转总量加,反转总量减(到零为止)具有2路脉冲输出,正、反转分别输出1路脉冲。

安装和使用 流量计在安装前应将管道内的异物清除干净,确保异物不进入表内。

运行时应先开表前阀门,后开表后阀门,应慢开启,以免形成冲击流损坏仪表。电子表头打开后盖有6个接线端子,功能如下:端子1接电源正(dC12v-24v);端子2接电源负,端子3、端子4接传感器的两线(两线可以互换);端子5接脉冲信号输出;端子6接电流信号输出(4-20ma)。

仪表面板及按键说明:面板上端有4个按键,功能如下:第一个键设定键,按此键

可以查看表的8个参数,在需要对哪个参数设定或修改时按到哪个参数;第二个键移位及清零键,需要对参数中的数字设定或修改时按它移位,移到哪位哪位数字就闪动,另有对累积量清零的功能,按一下这个键累积量就清零了;第三个键数字键每按一下这个键闪动的数字增加一位,加到9后重新回到零开始0~9;第四个键测量键,这个键按一下把设定的参数存储起来并回到测量状态。电子表头流量计检定时

对仪表系数的修正计算:新系数(s)=被检表示值(n1)÷标准表或标准值(n2)×被检表原系数e;s=

n1÷n2×e。以此方法经几次修正就能标出精确的系数。机械表头的远传接线在光电脉冲发讯器上有标

示。标定时用精度修正器调整,精度修整器有超越离合器和塔轮式两种,调整方式该器物上有标示。

应按铭牌规定的范围使用,流量、压力、温度不超限,特别是扫线时应控制阀门不要超过流量范围。