

柴油齿轮流量计，汽油齿轮流量计 重油齿轮流量计

产品名称	柴油齿轮流量计，汽油齿轮流量计 重油齿轮流量计
公司名称	广东和德胜科技有限公司
价格	2800.00/台
规格参数	品牌:迪川仪表 型号:LC-A 输出:脉冲
公司地址	广州番禺区前锋南路31号qq625202581
联系电话	020-29807877

产品详情

概述： LC型容积式椭圆齿轮流量计，系直读累积式液体流量计，LCB型椭圆齿轮流量计，是在LC型流量计的基础上增加了发讯机构，可与本厂产品《微机流量控制仪》配套，广泛用于管道中液体流量(总量)或瞬时流量的测量和自动控制。由于它具有量程范围大，精度高，性能稳定，能测高温、高粘度液体，安装简易，操作方便等诸多优点，适用于石油开采、炼油、化工、商业、储油库等工业部门的流体计量。

应用领域： LC椭圆齿轮流量计是液体推动一对椭圆齿轮转动，每个腔体的容积是固定体积，齿轮转速引出，为机械显示仪表，若电子仪表配以传感器发出同步脉冲计数。现场均可显示瞬时流量和累积流量，均可实现远传。椭圆齿轮流量计可用于多种粘度范围的测量，尤其适用于测量低粘度的介质，产品广泛应用于石油、石化、液体、化工、造纸等行业，用于测量小管径的微小流量计算。

主要优点：

- 1.口径从10-150mm
- 2.外壳材质有多种选择：铝、不锈钢及铸钢、PPS、青铜等
- 3.轴承材质有多种选择：陶瓷、青铜、哈氏合金、碳化物、PPS、不锈钢密封轴承等
- 4.轴的材料：316不锈钢
- 5.O形环的材质有：VITON、氟橡胶、不锈钢、特氟隆
- 6.量程比10：1，最大可达50：1

7.安装时需装过滤器

8.年度最高可达1000mPa.s

9.压力最高可达6.3MPa

二、主要技术参数：

1.准确度等级：0.2%；0.5%

2.重复性误差：流量计各流量点的重复性误差不超过流量计基本误差绝对值的三分之一

3.公称压力：0.6、1.6、2.5、4.0、6.3 MPa

4.工作温度：-20 ~ +80 、 -20 ~ +200 、 -20 ~ +300 （高温型）

5.环境温度：-30 ~ +70

6.电源电压：12 ~ 24V DC（适用于流量积算仪）

7.介质粘度：0.1-1000mPa.s

8.压力损失：0-1000mPa.s < 80KPa

9.法兰连接：执行国家标准，另可按用户指定法兰标准制造

10.防爆等级：本安IaIICT4；隔爆dIIBT4

项目型号	LC-A铸铁		LC-E铸钢		LC-B不锈钢	
公称压力Mpa	1.0 1.6		2.5 4.0 6.4		1.0 1.6	
被测液体粘度	2—200 mPa.s					
被测液体温度	-20 ~ +100					
流量范围 m ³ h						
型号精度等级	LC-A铸铁		LC-E铸钢		LC-B不锈钢	
公称口径 (DNmm)	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2

10	0.04 ~ 0.4	0.1 ~ 0.4	0.04 ~ 0.4	0.1 ~ 0.4	0.1 ~ 0.5	0.1 ~ 0.5
15	0.25 ~ 1.5	0.3 ~ 1.5	0.25 ~ 1.5	0.3 ~ 1.5	0.3 ~ 1.5	0.3 ~ 1.5
20	0.5 ~ 3	0.6 ~ 3	0.5 ~ 3	0.6 ~ 3	0.6 ~ 3	0.6 ~ 3
25	1 ~ 6	1.2 ~ 6	1 ~ 6	1.2 ~ 6	1.2 ~ 6	1.2 ~ 6
40	2.5 ~ 15	3 ~ 15	2.5 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15
50	2.4 ~ 24	4.8 ~ 24	2.4 ~ 24	4.8 ~ 24	4.8 ~ 24	4.8 ~ 24
65	5 ~ 40	8 ~ 40	5 ~ 40	8 ~ 40	8 ~ 40	8 ~ 40
80	10 ~ 60	12 ~ 60	10 ~ 60	12 ~ 60	12 ~ 60	12 ~ 60
100	16 ~ 100	20 ~ 100	16 ~ 100	20 ~ 100	20 ~ 100	20 ~ 100
150	32 ~ 190	38 ~ 190	32 ~ 190	38 ~ 190	38 ~ 190	38 ~ 190
200	34 ~ 340	68 ~ 340	34 ~ 340	68 ~ 340	68 ~ 340	68 ~ 340

LC 普通型 铸铁外壳、铝合金椭圆齿轮，圆表头带指针或方表头不带指针。2、LC-HL 回零型 铸铁外壳、铝合金椭圆齿轮，表头双计数器，其中一组可回零。3、LC-TN 高温高粘型 适用温度 0~200，适用介质粘度 200~1000MPa·s。4、LC-B 不锈钢型 外壳、椭圆齿轮等所有接触到液体的零件均采用不锈钢材料。5、LCB 信号输出型 在 LC 型基础上安装了传感器，可输出脉冲信号。