

LC椭圆齿轮流量表 沈阳流量表

产品名称	LC椭圆齿轮流量表 沈阳流量表
公司名称	沈阳市于洪区渤洪宇油泵经营处
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:LC 型号:LC 类型:齿轮流量表
公司地址	沈阳市于洪区沈大路珍珠巷5号
联系电话	86 024 25314892/85830590 13609815869

产品详情

品牌	LC	型号	LC
类型	齿轮流量表	测量范围	0-500 (m3/h)

lc椭圆齿轮 测量原理 在流体流动的作用下，仪表进出口两端形成压差，一对椭圆齿轮在轴上不停的旋转，其齿轮间的空腔充满液体，随着旋转被排出，测出椭圆齿轮的转数即可知道流经仪表液体的流量。设椭圆齿轮旋转一周排出的体积量q，单位时间椭圆齿轮旋转次数为n，则在该时间内流过的液体体积量为nq。概述 1. lc椭圆齿轮流量计是流量流经管道内液体流量总量的容积式仪表，主要用于测量油类等昂贵介质或其他高粘度介质的累计流量。 2. lcb型远传型椭圆齿轮流量计，其壳体和齿轮采用ocr17ni12mo2不锈钢制造，具有卫生、保洁、耐酸、耐腐蚀等优点，广泛应用于液体饮料、日用化妆液及医药等要求卫生、保洁场合以及冶金、化工等工业部门腐蚀性溶液的计量；输出脉冲信号，12vdc供电，三线制。 3. lcf型复零型椭圆齿轮流量计具有复零功能，在需多次重复记数场合使用极为方便。主要技术参数 1. 精度等级：普通型0.5级，高精度0.2级 2. 介质压力：普通型1.6mpa，高压型3.2mpa 3. 粘度范围：普通型：0.6~200mpa.s，高粘度200~1000mpa.s 4. 介质温度：普通型120，高压型200 5. 表体材质：铸铁、不锈钢等 6. 转动部件：铝合金、不锈钢等 7. 本安防爆：exialat3 8. 连接方式：法兰连接dn10~dn100，螺纹连接dn10~dn50 9. 安装方式；水平、垂直 10. 口径系列：dn10，15，20，25，40，50，80，100 11. 压力损失0.1 mpa 结构原理 1. 在仪表测量室进出口两端液体压差的作用下，一对椭圆齿轮a、b在轴上不停的转动并排出液体，测出椭圆齿轮的转数即可知道流经仪表液体的总值。 2. lc型椭圆齿轮流量计采用磁性密封连接。积算机构以字轮表示累计读数。 3. 椭圆齿轮流量计内与被测介质接触的材料有铸铁、铸铝、不锈钢、碳钢和黄钢等。lc型椭圆齿轮流量变送器与二次仪表配套组成的椭圆齿轮流量计，具有远距离显示瞬间流量及累计流量功能，可满足自动控制需要。变送器具有以下特点： 1. 采用先进无触点发信技术； 2. 精确度高，受液体粘度变化影响小； 3. 表前无须安装直管段； 4. 本质安全型防爆，防爆标志：exiaiat3 5. 合格证书号为gyb5397，与关联设备lb867连用，可用于相应爆炸危险场所。安装与使用 1 变送器安装前，表面管道应仔细清除杂物。在安装变送器时，应防止杂物跌入管道。椭圆齿轮尽可能安装成水平位置。

2.在变送器前需装过滤器，防止变送器因杂物而扎住而阻塞管道。过滤器应定期清洗。 4.
变送器应安装泵的输出端，否则也会造成仪表误差增大。 5.
变送器周围不应有影响仪表工作的强磁场存在。 6.
变送器在使用时，应使表内充满液体。被测液体不应混有气体，否则应安装气体分离器。

沈阳市于洪区渤洪油泵经营处主营齿轮泵、沥青泵、保温泵、导热油泵、自吸式离心油泵、螺杆泵、真空泵、耐腐蚀泵、高压油泵、罗茨泵、稠油泵、渣油泵、不锈钢泵、润滑设备、液压系统、润滑系统配套油泵

我公司主要供应超低价、超高性价比、多种系列特价产品。齿轮油泵、齿轮泵、圆弧齿轮泵、椭圆齿轮流量计、沈阳流量计等多个系列泵类产品。如有需要请与我们联系电话：024-25314892手机：13609815869

www.hongyuyoubeng.cn欢迎光临我的网站