

## LC-W 系列微小流量计



目前，市场上微小流量计相对比较少，选型较为困难。我们选择的以下几种型号较具代表性，而且通过实践检验现场效果比较满意，这类流量计较多地应用于各种实验室。大连大洋伯斯特电子有限公司—BBF:

一、DS 电磁流量计小管道的应用非常成功，北京建筑设计研究院采用 20mm 及 32mm 管道在实验室检测微小流量，其精度达到 $\pm 0.5\%$ 电磁流量计可做到最小 DN6mm 的流量计。

二、LC-W 系列微小流量计是根据市场需求，在吸收国内外先进技术的基础上，研制开发的新颖的微小流量计。它具有流量小、结构简单、计量精度高、使用方便、寿命长等特点。显示仪表具有显示总流量、班累积流量、瞬时流量及回零功能，并可实现现场显示和远传功能，特别适用于锅炉燃油、油品、化工等液体的微小流量的准确计量。全不锈钢材质制成的微小流量计可测量牛奶、植物油等各类液体食品和酸碱液体的微小流量。

技术参数:

口径: DN6-10mm

压力: PN0.1-2.5MPa

精度: 0.5%

流量范围: 5-500L/h

测量介质: 油品、化工液体、食品流体

材质: 铸钢、不锈钢

### 三、微小气体流量计

微小气体流量计是为测量超小流量的气体而专门设计的。适用于所有惰性气体和轻微腐蚀性气体，特别适合使用在沼气技术或泄漏率探测。容积式流量计计量精度高，基本误差一般为 $\pm 0.5\%R$ ，特殊的可达 $\pm 0.2\%R$ 或更高。通常在昂贵介质或需要精确计量的场合使用。

容积式流量计在旋转流和管道阻流件流速场畸变时对计量精确度没有影响，没有前置直管段要求。这一点在现场使用中具有重要的意义。容积式流量计可用于高粘度流体的测量。范围度宽，一般为 10: 1 到 5: 1，特殊的可达 30: 1 或更大。容积式流量计是直读式仪表，无需外部能源，可直接获得累计总量，清晰明了，操作简便。在以体积流量计组合的间接法质量流量测量中，容积式流量计与速度式等推导体积流量计相比，所测的体积是直接几何量，体积量的影响因素要单纯些。在不适合采取密度计测量的高压天然气测量中，不易处理的气体压缩系数，用容积式流量计可间接求得。

地址 : 大光路 188 号锦江丽舍  
税号 : 320103762103508  
帐号 : 01570120030000012

电话 : 025-84585946 84465922  
传真 : 025-84465922 84456840  
开户行 : 南京银行城东支行