

# 山东润泽做天然气等气体专用LLQ腰轮流量计

产品名称	山东润泽做天然气等气体专用LLQ腰轮流量计
公司名称	潍坊润泽自动化设备有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	材质:304 材质:304 电源供电:24V
公司地址	潍坊市潍城区东风西街豪德金昌商城东区2-30号
联系电话	86-05368253638 15954465595

## 产品详情

### 气体腰轮流量计说明书

气体腰轮流量计作为容积式计量仪表已有一百多年的历史，以其精度高、量程范围宽、体积小、重量

轻、安装维修方便、使用

可靠及耐久的使用寿命等特点，广泛应用于天然气

、[煤制气](#)

、-隋性气体、空气等气体的流量计量，是国内外城市燃气，油田化工、科学研究部门理想的流量计量装置。

### 工作原理

气体腰轮流量计，主要由壳体、共轭转子和计数装置等部件构成。装于计量室内的一对共轭转子在流通气体的出入口压差( $P_1$ 、 $P_2$ )作用下，通过精密加工的调校齿轮使转子保持正确的相对位置。转子间、转子与壳体、转子与墙板间保持最佳工作间隙，实现了连续的无接触密封。转子每转动一周，则输出四

倍计量室有效容积的气体，转子的转数通过磁性密封联轴装置及减速机构，传递到积算指示计数器，从而显示输出气体的累计体积量。

## 产品特点

[流量计](#)计量的高精度和长期正常工作。

2. 范围度极宽：适用范围极广

3. 互换性强：

流量计更换工作简单快速，无须

重新配管。表盘可配螺纹活套连接管及[活套](#)法兰盘，活套连接管高度为75mm（含螺纹尺寸）。

4. 精度高、使用寿命长

计量准确度为1.5级(特殊要求的标准表1.0级)；

流量计在洁净的气体条件下使用15年后，计量精度基本保持原出厂精度。

5. 起步流量和停止流量极低：一般为0.05 ~ 1.15m<sup>3</sup>/h。

6. 压力损失小：一般小于0.5kPa，最小为0.08kPa。

7. 多种显示仪表配套选择：

使用条件：环境温度-30 ~ +60 ；介质温度-10 ~ +80 ；