

# 耐高压液体涡轮流量计

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 耐高压液体涡轮流量计               |
| 公司名称 | 西安云仪仪表有限公司               |
| 价格   | 面议                       |
| 规格参数 | 品牌:西安云仪<br>型号:LWGY       |
| 公司地址 | 西安市环城西路218号              |
| 联系电话 | 029-88639822 18966915539 |

## 产品详情

产品名称:[液体涡轮流量计](#)

型号:LWGY

### 产品摘要:

涡轮流量传感器与显示仪表配套组成涡轮流量计。传感器具有精度高，重复性好，寿命长操作简单等特点。可广泛应用于石油，化工，冶金，造纸等行业测量液体的体积瞬时流量和体积总量

### 产品描述

液体[涡轮流量计](#)产品概述：

液体涡轮流量计适用于液体的测量要求介质干净，须装安装过滤器，仪表精度高，重复性好，结构紧凑，安装维护方便耐压等级高。

适用介质：液体

不适用介质：气体、蒸汽

要求介质洁净，须安装过滤器

液体涡轮流量计主要特点：

高精度，一般可达 $\pm 0.5\%R$ 、 $\pm 1.0\%R$ 重复性好，短期重复性可达 $0.05\% - 0.2\%$   
 结构紧凑轻巧，安装维护方便 耐压等级高 压力损失小，流通能力强 抗震动性能强

液体涡轮流量计详细参数：

| 液体涡轮流量计 |                  |                  |                    |                 |           |
|---------|------------------|------------------|--------------------|-----------------|-----------|
| 仪表型号    | LWGY-N           | LWGY-A           | LWGY-N防爆型          | LWGY-A防爆型       | LWGY-B    |
| 信号输出    | 脉冲               | 4-20mA           | 脉冲                 | 或4-20mA         | 无         |
| 供电电源    | +24VDC $\pm$ 15% | +24VDC $\pm$ 15% | 24VDC $\pm$ 15%    | 24VDC $\pm$ 15% | 锂电池       |
| 精度等级    | 1.0~0.5级         |                  | 1.0~0.5级           |                 | 1.0~0     |
| 测量范围    | 标准量程             |                  | 标准量程               |                 | 标准量程或     |
| 显示器     | 无                |                  | 无                  |                 | 有         |
| 通讯接口    | 无                |                  | 无                  |                 | 可选R       |
| 仪表材质    | 不锈钢              |                  | 不锈钢                |                 | 不锈        |
| 防爆等级    | 无                |                  | ExdIIBT6或ExialICT4 |                 | ExdIIBT6或 |
| 防护等级    | IP60             |                  | IP65               |                 | IP6       |
| 整机功耗    | < 1W             |                  | < 1W               |                 | < 1       |
| 仪表通径    | DN4~DN250        |                  | DN4~DN250          |                 | DN4~D     |

|      |          |          |       |
|------|----------|----------|-------|
| 介质温度 | -20 ~120 | -20 ~120 | -20 ~ |
| 环境温度 | -30 ~60  | -30 ~60  | -30 ~ |