

精诚液体涡轮流量计

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 精诚液体涡轮流量计 |
| 公司名称 | 西安精诚自动化仪表有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:精诚仪表 型号:JCYB-LW 产地:西安 |
| 公司地址 | 陕西省西安市长安区郭杜街办北街45号金宇蓝苑小区7号楼10705室 |
| 联系电话 | 13022947929 13022947929 |

产品详情

西安精诚自动化仪表有限公司生产的液体涡轮流量计采用涡轮进行测量。它先将流速转换为涡轮的转速,再将转速转换成与流量成正比的电信号。这种流量计用于检测瞬时流量和总的积算流量,其输出信号为频率,易于数字化。图中感应线圈和*磁铁一起固定在壳体上。当铁磁性涡轮叶片经过磁铁时,磁路的磁阻发生变化,从而产生感应信号。信号经放大器放大和整形,送到计数器或频率计,显示总的积算流量。同时将脉冲频率经过频率-电压转换以指示瞬时流量。叶轮的转速正比于流量,叶轮的转数正比于流过的总量。涡轮流量计的输出是频率调制式信号,不仅提高了检测电路的抗干扰性,而且简化了流量检测系统。它的量程比可达10:1,精度在 $\pm 0.2\%$ 以内。惯性小而且尺寸小的涡轮流量计的时间常数可达0.01秒。