

# 巴歇尔水槽明渠流量计

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 巴歇尔水槽明渠流量计                         |
| 公司名称 | 江苏金诺仪表有限公司                         |
| 价格   | 3900.00/台                          |
| 规格参数 | 品牌:JNY金诺<br>型号:JN-1000MQB<br>产地:江苏 |
| 公司地址 | 江苏金湖开发区神华大道359号                    |
| 联系电话 | 13915191836 13915191836            |

## 产品详情

二：巴歇尔水槽明渠流量计产品优势：

### 物理学全封闭式摄像头

改变传统的摄像头注浆泡沫胶密封剂加工工艺，选用一体锻造全封闭式伍间隙摄像头，防水等级IP68，防潮 放尘 防水等具有的优势，更融入野外等极端场所应用，使用期限提升3-5年。

### 中文个性化液晶显示屏

中文12864点液晶显示屏，在展示网页页面可以同时表明水位线相对高度、北京总流量、总计总流量、发送波情况、液位显示图、电磁阀打开情况、工作温度，输出电流等主要参数，只需看一个网页页面就可了解到了每一个信息内容。

### 灵活多变的\*\*测量方式

时刻液位仪与间距二种\*\*测量方式，并且可以灵便设定参考位置，让总流量更真实

### 多样化的\*\*测量时长相对应速率

针对不同当场自然环境可以选择迅速，中等速度，慢速度，极大地提升了明渠流量计的稳定与精密度。

### 主要参数锁定功能

调节好主要参数之后，能够锁住电脑键盘，避免他人随意激发早已设定好的主要参数。

## 基本参数更方便

不用过去明渠流量计繁杂的基本参数，我们自己的手机软件做到了内部结构彻底智能化系统，三角堰立即组装直接用，方形堰只应该选择堰道闸总宽，巴歇尔槽只需设定c值与n值

### 三：基本原理表明

系列产品仪表盘实时测量的参量是液位仪。用以灌渠测流量时，在灌渠上组装量水堰槽。量水堰槽把灌渠内流量的大小转为液位仪高低。仪表盘\*\*测量量水堰槽体的水位线，然后按相对应量水堰槽水位线—总流量关联反算出总流量。

#### 3.1：超音波测液位仪基本原理

发送超声换能器发射出超声波单脉冲，根据散播介质传递到待测液位，经折射后然后通过传播声音介质回到接收换能器，测到超声波单脉冲从发送到接受在传播声音介质中传递的时长。然后根据传播声音介质里的波速，就能称得从超声波振子到液位之间的距离。进而明确液位仪。

#### 3.2：量水堰槽测流量基本原理

商品流通畅通的灌渠内总流量越多，液位仪越大；总流量越低，液位仪越小（如下图2.1）。根据\*\*测量水位线能够反算出总流量。一般灌渠内数据流量与水位线间的相互关系，受平台的坡降比和表层的糙度危害。在平台内组装量水堰槽，造成节流阀功效，使灌渠内平台流量与液位仪有固定相互关系，这类相互关系完全取决于量水堰槽结构规格，平台的危害减少至少。

### 一：产品简介

巴歇尔水槽明渠流量计超音波明渠流量计与量水堰槽搭配使用，\*\*测量灌渠内水的流量。适用于\*\*测量污水处理厂、企事液部门的污水排放口、城市下水道平台流量及灌渠等。因为我们公司仪表盘选用超音波越过气体，以非接触式的办法\*\*测量。所以在粘污、腐蚀性液体前提下，比其它方式的仪表盘具备更高稳定性。