

# 巴歇尔槽明渠流量计

产品名称	巴歇尔槽明渠流量计
公司名称	金湖金诺仪表有限公司
价格	2155.00/套
规格参数	
公司地址	江苏金湖经济开发区神华大道359号
联系电话	0517-86896826 13915191836

## 产品详情

巴歇尔槽明渠流量计与明渠流量计超声波明渠流量计配合使用，（详见下表）把明渠内流量的大小转成液位的高低。测量明渠内水的流量。明渠流量计的应用场所有城市供水引水渠、火电厂冷却水引水和排水渠、污水治理流入和排放渠、工矿企业废水排放以及水利工程和农业灌溉用渠道。

序号 类型 B值

(mm) 长\*宽\*高

(mm) 小时大流量

(m3) 备注

1 标准型 25 835\*267\*265 19.44

2 标准型 51 773\*314\*305 47.52

3 标准型 76 914\*359\*517 115.56

4 标准型 152 1525\*500\*730 399.6

5 标准型 228 1630\*675\*890 903.6

6 标准型 250 2845\*980\*1060 900

7 标准型 300 2870\*940\*1200 1440

8 标准型 450 2945\*1120\*1200 2268

9 标准型 600 3020\*1300\*1200 3060

10 标准型 750 3095\*1480\*1200 3960

11 标准型 900 3170\*1660\*1200 4500

12 标准型 1000 3200\*1780\*1250 5400

13 标准型 1200 3320\*2020\*1250 7200

14 标准型 1500 3470\*2380\*1250 9000

15 标准型 1800 3620\*2740\*1250 10800

材质:

流量范围:10升/秒 ~ 10立方米/秒(由配用巴歇尔槽的规格决定) 流量越大,相应增加壁厚。

注意事项:

1.巴歇尔槽的尺寸与渠道安装有关,请用户

根据现场情况而定。

2.巴歇尔槽的中心线要与渠道的中心线重

合,使水流进入巴歇尔槽不出现偏流。

3.巴歇尔槽通水后,水的流态要自由流。巴

歇尔槽的淹没度,要小于规定的临界淹没

度。

4.巴歇尔槽的上游应有大于5倍渠道宽的平直段,使水流能平稳进入巴歇尔槽。即没有左右偏流,也没有渠道坡降形成的冲力。

5.巴歇尔槽安装在渠道上要牢固。与渠道侧

壁、渠底连结要紧密,不能漏水。使水流全部流经巴歇尔槽的计量部位。巴歇尔槽的计量部位是槽内喉道段。

安装示意图:

大多数情况下,超声波明渠流量计的计量槽选用巴歇尔槽,他的安装分为以下几个步骤:

#### 1、明渠土建安装准备

在安装前首先察看地形,进水口必须高于出水口,确保有水位差,出水畅通,这是成功安装巴歇尔槽明渠流量计的关键。

#### 2、将巴歇尔槽放入明渠中

巴歇尔槽下游排放口有水位差,泄水畅通,如水位差不够,应垫高巴歇尔

槽,增加水位差。保证巴歇尔槽前直段有1~3米的距离。

### 3、加固巴歇尔槽

在巴歇尔槽左右用混凝土浇灌,保证水流全部从巴歇尔槽中经过。加固时要使巴歇尔槽左右保持水平,防止倾斜,防止变形。

### 4、安装中的几种情况

### 5、特别注意事项

必须保证巴歇尔槽下游有水位差,排放畅通不会积水。这是安装的关键问题。

### 6、仪表接线

巴歇尔槽安装好后,要等待混凝土凝固后再进行仪表安装调试。一般情况下应该由仪表技术人员安装和调试。分体的信号传输线缆如距离较远,用户可自行接长。距离一般在2000米以内,否则应做实地连线试验。