## 不锈钢巴歇尔槽

产品名称	不锈钢巴歇尔槽
公司名称	淮安通达仪表科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:通达 型号:B25、B51、B76、B152、B228、B250、B300 、B450、B600、B750、B90 技术:0000
公司地址	江苏省淮安市淮阴区南昌路9号
联系电话	0517-87181855

## 产品详情

公司案例 为六盘水污水厂生产加工B1800型巴歇尔槽,最大流量达到10800立方米/小时 为青岛麦岛污水处理厂加工B600型巴歇尔槽,流量达到3060立方米/小时 为北京密云环保局、云南文山州 环保局、包头市环保局、大连市环保局、天津环保局、武汉环保局、山西运城环保局等下属的一百多家 企业提供了各种规格(B25、B51、B76、B152、B228、B250、B300、B450、B600、B750、B900、B1000、B1 200、B1500、B1800)的堰槽、堰板(巴歇尔槽和三角堰、矩形堰)。淮安通达仪表科技有限公司专业生产 各种规格玻璃钢、不锈钢巴歇尔槽,明渠流量计,欢迎广大新老客户咨询选购,我们将竭诚为您服务! 巴歇尔槽 联系人:朱洪青 电话:0517-871818355 QQ:2293461677 巴歇尔槽 概述 巴歇尔槽(Parshall flume)又称巴氏槽,是明渠流量测量的辅助设备。与明渠流量计(TD-1D型超声波明渠流量计)配合使用, 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。如灌渠、污水沟、城市下水道的流量。 非 满管状态流动的水路称作明渠,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。巴歇尔槽 巴歇尔槽应用 1、巴歇尔槽形状复杂,比堰的价格高,而且为了提高精度要求量水槽的各部分尺寸准确 。但也有这样一些其它测量装置无法比拟的优点:水位损失小(约为堰的四分之一)、水中即使有固态物 质也几乎不沉淀、接近流速的影响小、对下流侧的水位影响比较小等,所以被用来测量农业用水、工业用 水等其它液体的流量。 2、与明渠流量计配合使用,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。如城市供水引水渠、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。 3、常用型号规格明渠流量计安装尺寸:(单位:mm)序号 b值(mm) 长\*宽\*高(mm) 最大流量 收缩段(mm) 喉道段(mm) 扩散段(mm) 墙高(mm) 体积 (m³/h) B1 L1 La b L N B2 L2 K D ( m <sup>3</sup> ) 1 25 635\*267\*265 19.44 167 356 237 25 76 29 93 203 19 230 0.04 2 51 774\*314\*305 47.52 214 406 271 51 114 43 135 254 22 260 0.07 3 76 914\*359\*517 115.56 259 457 305 76 152 57 178 305 25 460 0.17 4 152 1525\*500\*730 399.6 400 610 407 152 305 114 394 610 76 610 0.56 5 228 1630\*675\*890 900 575 864 576 228 305 114 381 457 76 770 0.98 6 250 2845\*980\*1060 900 780 1325 883 250 600 230 550 920 80 800 2.96 7 300 2870\*940\*1200 1440 840 1350 902 300 600 230 600 920 80 950 3.24 8 450 2945\*1120\*1200 2268 1020 1425 948 450 600 230 750 920 80 950 3.96 9 600 3020\*1300\*1200 3060 1200 1500 1000 600 600 230 900 920 80 950 4.71 10 750 3095\*1480\*1200 3960 1380 1575 1053 750 600 230 1050 920 80 950 5.5 11 900 3170\*1660\*1200 4500 1560 1650 1099 900 600 230 1200 920 80 950 6.31 12 1000 3200\*1780\*1250 5400 1680 1705 1139 1000 600 230 1300 920 80 ### 7.12 13 1200 3320\*2020\*1250

7200 1920 1800 1203 1200 600 230 1500 920 80 ### 8.38 14 1500 3470\*2380\*1250 9000 2280 1950 1203 1500 600 230 1800 920 80 ### 10.32 15 1800 3620\*2740\*1250 10800 2640 2100 1203 1800 600 230 2100 920 80 ### 12.4

巴歇尔槽结构 巴歇尔量水槽由上游收缩段、短直喉道和下游扩散段三部分组成。收缩段的槽底向下游倾斜,扩散段槽底的倾斜方向与喉道槽底相反,其结构如图下图所示。

其它常数项需要实验确定,一般情况如下,F=60cm, G=90cm; K=8cm, N--23cm,x=5cm, v=8cm;

E根据渠道深度而定,高出上游水位0.1-0.2cm,一般可采用1.00米。量水槽上下游护底长都为槽底高H的函数:上游护底L,二4H;下游护底L,=(6^-8) H 巴歇尔槽的材质 玻璃钢(FRP)、不锈钢等。

巴歇尔槽安装注意事项 1.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。 2.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。 3. 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。 4.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。