

巴歇尔槽

产 品 说 明 书

江苏通达仪表有限公司

地址：淮安市淮阴区南昌北路9号

邮编：223300

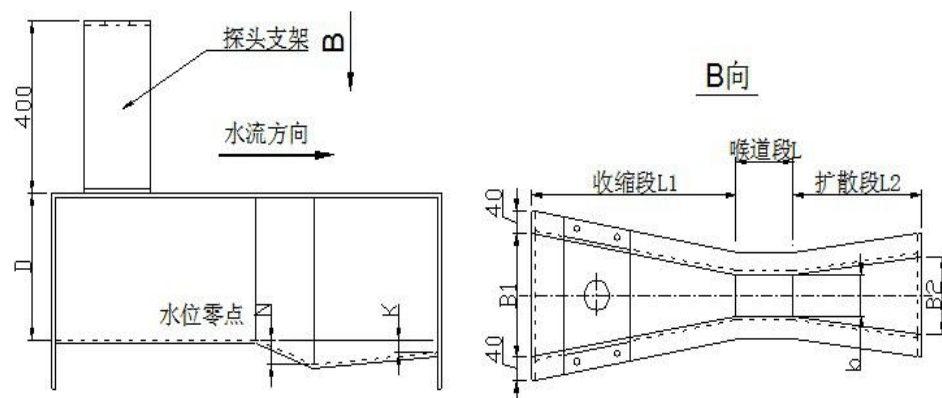
电话：0517-84916728

传真：0517-84916839

网址：www.jstdyb.com

邮箱：js_tongda@163.com

江苏通达仪表有限公司



非满管状态流动的水路称作明渠(open channel)，明渠流量计的应用场所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。我公司专业生产与明渠流量计配套使用的各种规格的量水堰槽（巴歇尔槽）、堰板（三角堰，矩形堰）。提供各种规格（B=25、B=51、B=76、B=152、B=228、B=250、B=300、B=450、B=600、B=750、B=900、B=1000、B=1200、B=1500、B=1800）

用途：

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。

材质：

玻璃钢、不锈钢材料。

流量范围：

流量范围：10 升/秒～1000 升/秒(由配用巴歇尔槽的规格决定)

特点：

精度高、耐腐蚀性强、耐候性好、不易变形龟裂、外形美观，轻质高强。

注意事项：

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。

序	b 值	长*宽*高	最 大 流 量	收缩段 (mm)			喉道段 (mm)			扩散段 (mm)			墙高 (mm)	体积
号	(mm)	(mm)	(立方米/小时)	B1	L1	La	b	L	N	B2	L2	K	D	(立方米)
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	5.50
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	1000	7.12
13	1200	3320*2020*1250	7200	1920	1800	1203	1200	600	230	1500	920	80	1000	8.38
14	1500	3470*2380*1250	9000	2280	1950	1303	1500	600	230	1800	920	80	1000	10.32
15	1800	3620*2740*1250	10800	2640	2100	1399	1800	600	230	2100	920	80	1000	12.40
16	2100	3770*3100*1250	12960	3000	2250	1504	2100	600	230	2400	920	80	1000	19
17	2400	3920*3460*1250	14400	3360	2400	1604	2400	600	230	2700	920	80	1000	21.1
18	3050	7010*4900*1580	29808	4760	4270	1794	3050	910	343	3680	1830	152	1220	48.3
19	3660	8230*6830*1900	52848	5610	4880	1991	3660	910	343	4470	2440	152	1520	66.8
20	4570	11890*7760*2300	90144	7620	7620	2295	4570	1220	457	5590	3050	229	1830	122