

巴歇尔槽

巴歇尔槽(又称巴氏槽), 是用于明渠流量测量的辅助设备。在液体流动过程中, 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。



材质：不锈钢材质、玻璃钢材质

巴歇尔槽的选型注意事项

- 1、巴歇尔槽的尺寸选择与渠道有关, 需根据实际需求选择。
- 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。

不锈钢巴歇尔槽技术参数

序号	b 值	收缩段 (mm)			喇叭道段 (mm)		扩散段 (mm)				墙高 (mm)	体积	流量	板厚	尺寸 (mm)
	(mm)	B1	L1	La	b	L	N	B2	L2	K	D	m³	m³/h	(mm)	长*宽*高
1#	25	167	356	237	25	76	29	93	203	19	230	0.04	19.44	1.2	635*267*265
2#	51	214	406	271	51	114	43	135	254	22	260	0.07	50	1.2	774*314*305
3#	76	259	457	305	76	152	57	178	305	25	460	0.17	115.56	1.2	914*359*517
4#	152	400	610	575	152	305	114	394	610	76	610	0.56	399.6	1.5	1525*500*700
5#	228	575	864	576	228	305	114	381	457	76	770	0.98	900	1.5	1630*665*890
6#	250	780	1325	883	250	600	230	550	920	80	800	2.96	900	2.0	2845*980*1060
7#	300	840	1350	902	300	600	230	600	920	80	950	3.24	1440	2.0	2870*940*1200
8#	450	1020	1425	948	450	600	230	750	920	80	950	3.96	2268	2.0	2945*1120*1200
9#	600	1200	1500	1000	600	600	230	900	920	80	950	4.71	3060	2.0	3020*1300*1200
10#	750	1380	1575	1053	750	600	230	1050	920	80	950	5.50	3960	2.5	3095*1480*1200
11#	900	1560	1650	1099	900	600	230	1200	920	80	950	6.31	4500	2.5	3170*1660*1200
12#	1000	1680	1705	1139	1000	600	230	1300	920	80	1000	7.12	5400	2.5	3200*1780*1250
13#	1200	1920	1800	1203	1200	600	230	1500	920	80	1000	8.38	7200	3.0	3320*2020*1250
14#	1500	2280	1950	1203	1500	600	230	1800	920	80	1000	10.32	9000	3.0	3470*2380*1250
15#	1800	2640	2100	1203	1800	600	230	2100	920	80	1000	12.40	10800	3.0	3620*2740*1250
16#	2100	3000	2250	1203	2100	600	230	2400	920	80	1000	14.60	12960	3.0	3770*3100*1250
17#	2400	3360	2400	1203	2400	600	230	2700	920	80	1000	17.00	21600	3.0	3920*3460*1250