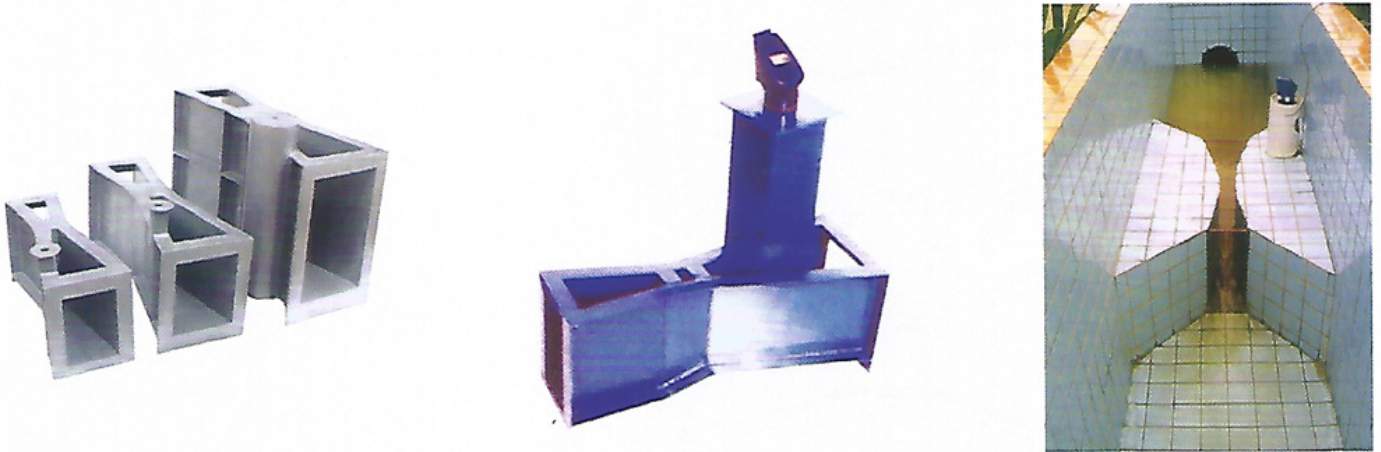


应用领域

- 非满状态流动的水路称作明渠，测量明渠中水流流量的仪表称作明渠流量计，在城市供水引水渠、火电厂冷却引水和排水渠、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上有广泛的应用。
- 明渠流量计根据流道形式可分为三种：巴歇尔槽、矩形堰、三角堰，根据测量方式又可分为二种：静压式和超声波式



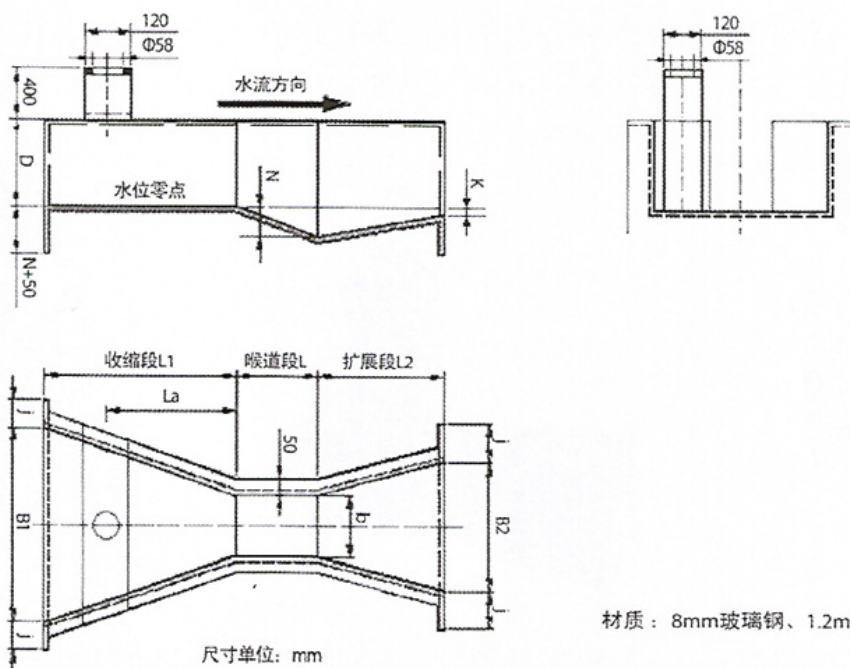
仪表种类	LM	明渠流量计
测量方法	Z	静压式
	C	超声波式
流道型式	B	巴歇尔槽
	G	矩形堰
	S	三角堰
流量 m ³ /h	20、50、100、400、900、1500、2250、3000、4000、5400、7200、9000……30000,	
信号输出	0	无输出
	1	4-20mA输出
	2	脉冲输出
通信方式	0	无
	1	Rs232
	2	Rs485
仪表供电	0	220V
	1	24V

举例 HXLMC-B20-000

说明 超声波明渠流量计 巴歇尔槽式

最大流量20ml/h, 220VAC供电, 无输出无通信

巴歇尔槽 (又称巴氏槽)



材质: 8mm玻璃钢、1.2mm不锈钢。

常用型号规格明渠流量计安装尺寸 (单位: mm)

序号	喉道段			收缩段			扩散段			增高	流量参数	
	b	L	N	B1	L1	La	B2	L2	K	D	C	n
1	25	76	29	167	356	237	93	203	19	230	217	1.55
2	51	114	43	214	406	271	135	254	22	260	435	1.55
3	76	152	57	259	457	305	178	305	25	460	638	1.55
4	152	305	114	400	610	407	394	610	76	610	1372	1.54
5	228	305	114	575	864	576	381	457	76	770	1927	1.53
6	250	600	230	780	1325	900	550	920	80	800	2020	1.518
7	300	600	230	780	1350	902	600	920	80	800	2444	1.521
8	450	600	230	840	1425	948	750	920	80	950	3737	1.537
9	600	600	230	1020	1500	1000	900	920	80	950	5051	1.548
10	750	600	230	1380	1575	1074	1050	920	80	950	6379	1.557