

唐山丰瑞FRLZM明渠流量计质量稳定

产品名称	唐山丰瑞FRLZM明渠流量计质量稳定
公司名称	唐山丰瑞仪表有限公司
价格	2500.00/台
规格参数	品牌:丰瑞 型号:FRLZM 产地:唐山
公司地址	唐山路南区复兴路192号
联系电话	0315-5100986 13363259189

产品详情

[概述]

LZM型明渠流量计是一种高性能明渠流量计。在明渠中设置标准过水堰槽，并在规定位置测量出水位。则流过堰槽的流量与水位呈一定的函数关系即 $Q=K*Ha$ ，根据此公式测出流量值 Q ，其中 Q 为瞬时流量， H 为水位， K 的数据取决于堰槽的几何尺寸。现主要以超声波一次换能器测量的方法为例加以介绍（其它一次换能器原理类似，此不做介绍）。

仪器通过非接触式超声波测量的方法来测量水位 H （如图）测井与过水槽连通，二水位相同。超声换能器置于井的上方，距槽底为安装常数 L ，测出换能器与液面之间的距离 h ，即可以求出液面的高度 H ， $H=L-h$ 这样应用公式 $Q=K*Ha$ 即可以求得瞬时流量。由此推及在连续的测量中，只要将每分钟测得的瞬时流量累加，可获得任意时间段内的累积流量。（该换能器具有温度补偿功能）

[产品特点]

- 1.敞开自流型流量计，易于定时采样和监测
- 2.采用进口元器件装配传感器信号稳定。
- 3.采用高强度PVC制作的巴歇尔槽耐腐蚀性好。
- 4.操作方便，无需任何操作，上电即可正常工作。
- 5.无可动部件，性能可靠。

[应用区域]

由于明渠流量计非压力流的特点，被广泛应用于污水排放口。适用于化工、冶金、环保制药等

各类企业污水的测量和控制

[技术参数]

1. 测量液体：污水
2. 测量范围：0-10000m³
3. 精度：1~3%（满量程）
4. 重复性：0.05%
5. 远传：4-20mA.负载小于600W
6. 电源：AC220V或DC24V
7. 环境温度：-20 ° C -85 ° C
8. 环境湿度：相对湿度85%
9. 显示：可显示流量、累计流量
10. 键盘：触摸键盘
11. 掉电保护：断电自动保护，上电自动测量
12. 防护等级：IP65
13. 水槽:巴歇尔（三角堰、矩形堰等）

[明渠流量计选型]