

# 超声波明渠流量计 巴歇尔槽污水流量计

产品名称	超声波明渠流量计 巴歇尔槽污水流量计
公司名称	艾玛电子(大连)有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	品牌:艾玛 型号:DSF3000 类型:超声波明渠流量计
公司地址	中国 辽宁 大连市 大连高新园区高新街2号
联系电话	86-041162945316 15724507349

## 产品详情

品牌	艾玛	型号	DSF3000
类型	超声波明渠流量计	测量范围	0-5000 ( m3/h )
精度等级	2.5	公称通径	20-8000 ( mm )
适用介质	污水	工作压力	2 ( MPa )
工作温度	0-60 ( )		

dsf-3000 污水明渠流量计是根据特定形状的流道，保证一定液位高度可得出流量大小。其传感器安装在污水的上方，通过单片机处理，测量出液位高度得出流量。选用巴歇尔槽作为特定流道，测量精度高，安装方便。

测量介质：污水流道形式：巴歇尔槽、三角堰 信号传输距离达1200米规格齐全(20 ~ 5000吨/小时)实现电、矩形堰精度：2.5级量程：0 ~ 5000t/h电源：220 流信号传输，距离达1000米免调试，安装方便。可选配rs-v/ac显示方式：累积8位led显示瞬时4位led显示适 232、rs-485、gsm、gprs、无线数传等通讯方式

应日晒雨淋的恶劣环境下工作

明渠流量计使用parshall flume巴歇尔槽（帕歇而槽）型号如下：附具体要求时p可以省略

仪表型号	流量范围 ( m3/h )	最高水位(mm)	适用渠道尺寸(宽*高)
dsf3000-p20	1 - 20	250	> 500*350
dsf3000-p50	1 - 50	250	> 500*350
dsf3000-100p	5-115	330	> 550*550
dsf3000-400p	8-400	450	> 700*700
dsf3000-900p	100-900	600	> 900*900
dsf3000-1500p	15-1440	750	> 1100*1050
dsf3000-2000p	20-2260	750	> 1300*1050
dsf3000-3000p	45-3060	750	> 1500*1050
dsf3000-4000p	90-3960	750	> 1700*1050
dsf3000-5000p	108-5400	800	> 1800*1200

dsf3000-7000p	126-7200	800	> 2100*1200
---------------	----------	-----	-------------

明渠流量计使用三角堰、矩形堰型号如下：附具体要求时y可以省略

仪表型号	最大流量 (m <sup>3</sup> /h)	最高水位(mm)	适用渠道尺寸(宽*高)	堰形式
dsf3000-150y	162	250	> 650*550	直角三角堰
dsf3000-200y	205	250	> 550*400	矩形堰
dsf3000-500y	553	300	> 850*500	矩形堰
dsf3000-2000y	1940	500	> 1100*800	矩形堰
dsf3000-2500y	2475	500	> 1600*800	矩形堰

最大流量小于150t/h建议使用直角三角堰；大于150t/h建议使用巴歇尔槽；上游渠道较短，最大流量又大于150t/h建议使用矩形堰。使用玻璃钢制做量水堰或槽。三角堰、矩形堰堰口尺寸要准确，朝向进水一侧表面要光滑；巴歇尔槽喉道部分尺寸要准确，槽内表面要光滑。巴歇尔槽的特点：水中固态物质几乎不沉积，随水流排出；水位抬高比堰式小，仅为堰式的1/4，适用于不允许有大落差的渠道。