

便携式明渠流量计比对装置

产品名称	便携式明渠流量计比对装置
公司名称	海阳市启恒环保科技有限公司
价格	24000.00/个
规格参数	
公司地址	山东省烟台市海阳市碧城工业园中山街16号（注册地址）
联系电话	15753508270

产品详情

国内虽然有各类的明渠污水流量计，但是并没有一款能够方便快捷完成上述验收任务的便携式污水流量计，我们公司利用多年环保监测仪器研发经验，结合《水污染源在线监测系统（CODCr、NH3-N等）安装技术规范》和《水污染源在线监测系统（CODCr、NH3-N等）验收技术规范》等标准的要求，开发出了一款专门针对明渠流量计现场验收要求的便携式明渠流量计。

产品主要功能特点及性能指标4.1 功能特点

- (1) 适应于四种基本堰型：三角堰、矩形堰、等宽堰、巴歇尔槽；
- (2) 高精度信号采集模块，24位采集精度，测量数据真实有效；
- (3) 大屏幕彩色液晶触摸屏，触控操作，关键数据密码保护；
- (4) 曲线显示流量变化趋势及液位变化趋势；
- (5) 友好的人机交互界面，图文结合，无需专业知识即可对仪器进行操作；
- (6) 仪器带有微型打印机，可现场直接打印测量数据；
- (7) 可与电脑连接，将测量数据输出至电脑，便于用户对数据进行统计分析；
- (8) 可存储10000次的测量历史记录；
- (9) 内含大容量锂电池，一次充电可连续测量72小时；
- (10) 流量计内置智能化电源管理系统，延长电池使用寿命；

(11) 手提箱式设计，整机重量轻，方便用户携带，防水等级IP65；

4.2 技术指标

(1) 流量测量范围：0~40m³/S；

(2) 流量测量频次：3次/秒；

(3) 液位分辨率0.1mm,

(4) 液位测量误差： 0.5mm；

(5) 传感器量程：1米(标配) 2米(选配)

(6) 流量测量误差： ± 1%；

(7) 信号输出方式：USB；

(8) 工作环境湿度： 85%；

(9) 工作环境温度：—10 ~ + 50 ；

(10) 工作电源：AC 220V ± 15%；

(11) 内置电池：DC +16V锂电池,电池供电连续工作时间：72小时；

(12) 外形尺寸：400mm × 300mm × 110mm；

(13) 整机重量：2Kg。

5、结论

我们在设计这款产品时，充分研究了相关的标准要求，力求在满足数据准确性的基础上，使现场比对验收工作快捷而高效，希望这款产品能在环境在线监测系统流量监测单元的验收工作中，降低使用者的工作强度和难度，提高工作效率，为现场验收工作提供帮助。