

# 便携式超声波明渠流量计对比验收报告

产品名称	便携式超声波明渠流量计对比验收报告
公司名称	青岛协诚创新环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:XC 型号:XCC-2500 产地:内地
公司地址	山东省青岛市城阳区流亭街道南流路9号二层135 好诚嘉世（集中办公区）（注册地址）
联系电话	18300232801

## 产品详情

您好：很高兴为您服务，为节省您的时间，您可以直接拨打：18300232801 同V获取价格。平台运营网上报价仅供参考，以实际报价单为准。“正青春、”让我们一起向未来出发！感谢您的信任！有什么问题可以跟我联系了解更多详情。

便携式明渠流量计是的便携式明渠流量测量仪器，根据HJ/T15-2007《环境保护产品技术要求超声波明渠污水流量计》技术要求计算瞬时流量和累计流量。适用于各级环境监测站、污水处理厂、水利、水务及科研院所，第三方运营公司对废水排放口的明渠标准堰槽流量的测量以及与在线污水流量计的数据比对。

背景为贯彻《环境保护法》和《水污染防治法》，保护生态环境，保障人体健康，生态环境部于2019年12月24日，发布了《水污染源在线监测系统（CODCr、NH<sub>3</sub>-N等）安装技术规范》和《水污染源在线监测系统（CODCr、NH<sub>3</sub>-N等）验收技术规范》。在《安装技术规范》中，提出了在线监测系统的组成中，需要有流量监测单元，对于需测定流量的排污单位，要建设明渠标准化计量堰（槽），并且堰槽的建设应能够进行明渠流量计比对工作，三角堰、矩形堰及巴歇尔槽。在《验收技术规范》中，对水污染源流量监测单元的验收提出了具体的要求，分为液位误差比对和流量误差比对，具体如下：

(1) 液位误差比对：用便携式明渠流量计比对装置（液位测量精度 0.1 mm）和超声波明渠流量计测量同一水位观测断面处的液位值，进行比对试验，每2 min记录一次数据对，连续记录6次，计算每一组数据对的误差值 $H_i$ ，选取的 $H_i$ 作为流量计的液位比对误差。

流量误差比对：用便携式明渠流量计比对装置和超声波明渠流量计测量同一水位观测断面处的瞬时流量，进行比对试验，待数据稳定后，开始计时，计时10 min，分别读取明渠流量比对装置该时段内的累积流量 $F_1$ 和超声波明渠流量计该时段内的累积流量 $F_2$ ，按公式计算流量比对误差  $F$ 。

产品特点：

8组测量数据(每组连续测量8小时)，并有数据导出功能;

128x64图形化中文液晶显示屏，高清全视角，户外应用;

实时数据、累计数据打印功能;

自动测量、手动测量功能;

电池电量实时显示功能;

远程通信控制功能;

参数设置密码保护;

历史数据查询功能;

内置日历时钟;

技术参数：

执行标准: HJ/T15-2007 检验依据:JJG711-1990

工作时间: 14小时

显示位数: 0.0001

输出方式: RS232

测量频次: 1次/秒

水位分辨率: 0.1mm

重量: 4.5kg

外形尺寸: 415\*335\*185

公司主营产品：、恒温恒湿称重系统、自动烟尘烟气测试仪、大气采样器、烟气采样器、粉尘采样器、氟化物采样器、水质采样器、水质检测仪、气体检测仪、烟气分析仪、、检测仪、辐射检测仪、汽车尾气分析仪等

代理品牌：德国德国、德国菲索、英国离子、美国华瑞、日本新宇宙、美国英思科、BW、英国凯恩、美国梅思安等有什么问题可以跟我联系了解更多详请咨询：18300232801同V

、产品售后服务承诺：

a) 所有产品提供为期12个月的质量保修（详情请联系青岛协诚创新樊经理）；

b) 仪器出厂提供免费的产品视频操作指导培训；

c) 开通24小时热线，方便客户及时与公司取得联络，解决用户提出的各种问题；

d) 工程竣工后，继续提供完善的售后服务及技术支持等。

液位量程: 1m.2m可选

准确度等级:MPE:±5%次

仪表误差: ±1%60