

便携式流速流量测算仪供应

产品名称	便携式流速流量测算仪供应
公司名称	淮安通达仪表科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:通达 型号:TD1206A型 技术:0.06-7m/s
公司地址	江苏省淮安市淮阴区南昌路9号
联系电话	0517-87181855

产品详情

淮安通达仪表科技有限公司

TD1206A型便携式流速流量测算仪

多普勒流速仪便携式流速仪

TD1206A便携式流速仪使用手持式迷你型主机、新型流速传感器，感应灵敏，分辨率高，启动流速小，广泛用于厂矿、河流、环保监测站、农田排灌、水文地质调查、隧道、学校实验科研等需要在野外进行明渠流速流量测量的领域。

一．仪表工作原理：

TD1306A依据明渠测流的流速面积法原理设计，测出流速即可得流量 $Q = V \times S$ (S为断面面积)

1. 流速测定：

测流速时，由水力推动旋桨式转子流速仪旋转，内置信号装置产生转数信号，由下面公式计算流速：

测流时段内平均流速(V) = 桨叶水力螺距(K) × 测流时段内信号数(N) ÷ 测流历时(T) + 流速仪常数C)

本仪器使用时，K、C均为常数，测流时，只要测出T和N，即可算出流速。

2. 流量的计算：

流量测定根据明渠流量测量的流速面积法，先测出流速再乘以断面面积即得流量。

流速流量测量仪的详细描述：

多普勒流速仪

便携式流速仪使用手持式迷你型主机、新型流速传感器，感应灵敏，分辨率高，启动流速小，广泛用于

厂矿、河流、环保监测站、农田排灌、水文地质调查、隧道、学校实验科研等需要在野外进行明渠流速流量测量的领域。

一．仪表工作原理：

依据明渠测流的流速面积法原理设计，测出流速即可得流量 $Q = V \times S$ (S为断面面积)

1. 流速测定：

测流速时，由水力推动旋桨式转子流速仪旋转，内置信号装置产生转数信号，由下面公式计算流速：

测流时段内平均流速(V) = 桨叶水力螺距(K) × 测流时段内信号数(N) ÷ 测流历时(T) + 流速仪常数C)

本仪器使用时，K、C均为常数，测流时，只要测出T和N，即可算出流速。

2. 流量的计算：

流量测定根据明渠流量测量的流速面积法，先测出流速再乘以断面面积即得流量。

淮安通达仪表科技有限公司

专业生产各种规格玻璃钢、不锈钢巴歇尔槽，明渠流量计，超声波流量计，流速仪等。欢迎广大新老客户咨询选购，我们将竭诚为您服务！玻璃钢巴歇尔量水槽

联系人：朱洪青

电话：0517-87181855

QQ：2293461677

二．仪表技术参数：

测速范围：0.01-5.00 m/s

测流误差： 1.0%

采样时间：1~99秒任选；

显示屏：4×16位液晶显示

测量方式：测杆定位测量

温度范围：-20 - 50

电源：DC8.4V锂离子充电电池,充满后可连续工作40小时以上

三、仪表性能特点：

- 1、仪器测量精准，使用简便，携带方便，保养简单；
- 2、迷你型手持主机便于用户携带和测量观测；
- 3、仪表感应灵敏，分辨率高，启动流速小；
- 4、大屏幕液晶显示具有连续背景光功能；
- 5、测量模式分自动测量和手动测量，满足不同场合的用途；
- 6、实时显示瞬时流速和平均流速；
- 7、内置完整时钟，方便用户校准和查询时间；
- 8、配有数据读取软件，实现数据存储、打印和输出功能；
- 9、支持计算机联机运行(此功能选配)。

四．仪表操作：

本仪表操作简便，接通电源开机，断开电源关机，设置好参数即可进行相关测量。仪表关机时自动保存关机前所选定流速仪型号和参数，在下一次使用时，只需接通电源，接好流速仪，按一次换屏键即可进行测流工作。

五．仪表的维护：

便携式测算仪的维护，短期不用时，必须拔掉插头（断开电源）保存。长期不用时，三个月须充电一次。

每次使用后，用清水冲洗流速仪、测杆，并用毛巾擦干，存放。

六．仪表配置：

LJD-10型速测算仪 一个

LJD-10型旋桨 一架

信号联线 一付

*通讯电缆（选配） 一付

充电器 一只

附件：

TD1206A型便携式流速测算仪使用说明书（一本）

特别提醒:

仪器首次次充电应大于3小时. 测试时间请设置20秒以上

每次请将电池电用完后再充.(本机有过放过充保护)

售后服务:

我公司所售产品保质期12个月,12个月内出现非人为产品质量问题实行免费三包服务,超过“三包”期的产品保证按最优价格提供维修配件,并按用户要求做好服务工作。