

# 便携式流速测算仪厂家供应

产品名称	便携式流速测算仪厂家供应
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:TD20A型 技术: 0.03 ~15m/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

通达仪表TD20A型便携式流速测算仪厂家的详细描述：

TD20A型便携式流速流量仪（简称便携式流速仪）是专门为水文站、厂矿、环保监测站、农田排灌、水文地质调查等部门在野外进行明渠流速流量测量而研制的。

便携式流速仪主要由LJ20A型旋桨式流速传感器、TD-A型流速测算仪、测杆组成。全套仪器置于高级铝合金密码箱内。使用时，按图1所示组装成一体，接通信号线，即可进行各明渠中流速的测量，并自动显示流速。

图1. 便携式流速仪安装图

该仪器结构简易、轻巧方便、耗电省、功能齐全、自动化程度高、稳定可靠，符合国家明渠流量测量标准，配置60度高温旋桨，是国内目前新型的便携式流速测量仪器。

一、仪器的技术要求：

KN

测速公式： $V = \frac{KN}{T} + C(m/s)$ (自动计算)

T

仪器编号：\_\_\_\_\_、K\_\_\_\_\_、C\_\_\_\_\_

旋桨结构：螺旋曲面双叶片，左旋，PC塑料旋桨回转直径D：120mm旋桨水力螺距b：200-250mm

仪器起转速 $V_0$ ：0.03m/s 检定曲线临界速 $V_k$ ：约0.13m/s（直线公式起点）流速测量范围V：0.03

~10m/s 信号部件结构：磁钢—干簧管电子开关 每一信号转数：20转 检定曲线相对误差E：

$V > V_k$  时， $E < \pm 1.5\%$ ； $V < V_k$  时， $E < \pm 3\%$  开关触点容量：电流 50mA，电压 6V

干簧管工作寿命：7000 万次

仪器连续工作时间：40小时（悬移质含沙量 50kg/m<sup>3</sup>，流速 5m/s，水深 10m）

仪器工作水流条件水深范围：0.2~50m 水体水温：0~40℃ 悬移质含沙量：100kg/m<sup>3</sup> 盐度：2g/L

显示屏：4×16位液晶显示

测量方式：测杆定位测量（亦可缆绳悬挂定位测量）

电源：DC8.4V（充电电池），充满后可连续工作40小时以上。

淮安通达仪表科技有限公司

我公司主要经营流速仪、明渠流量计、巴歇尔槽、等仪器仪表。

欢迎广大客户来电咨询洽谈,

联系人：朱洪青

Q Q : 2293461677

电 话 : 0517-87181855