

# 便携式水质COD速测仪山东德天比色管法水质氨氮总磷多参数分析仪

产品名称	便携式水质COD速测仪山东德天比色管法水质氨氮总磷多参数分析仪
公司名称	山东德天环保设备有限公司
价格	9500.00/台
规格参数	品牌:德天环保 型号:DT-601H 产地:山东
公司地址	奎文区鸢飞路958号
联系电话	0536-8184156 18765108868

## 产品详情

### 一、产品简介：

DT-601H系列触屏便携式水质COD氨氮检测仪触屏水质多参数检测仪采用触控式设计，集消解功能、测定功能于一体，全中文操作界面，引导式系统操作，精巧的便携式整机设计提升了用户的使用操作体验。消解比色一体管设计，较比色皿式测定，在测定效率以及准确度上均有所提升，仪器出厂预存COD、氨氮、总磷、总氮等几十种指标参数曲线(具体根据客户采购的类型)，使整个检测过程简单便捷，更易于新手上手操作。可广泛应用于环保环境监测、科研水质检测、生产排放监察检测等领域。

DT-601H系列触屏便携式水质检测仪触屏水质多参数检测仪采用模块化程序设计，同时集比色法与电极法于一机，可根据用户需求选购单一指标或多指标的检测指标模块，并且用户在后期使用过程中可随时根据测定需求在本机上加装新的测定指标。

### 二、技术参数：

1、显示操作：双液晶彩色触摸屏，中文操作界面；

2、比色方式：管式比色法；

3、消解数量：6支；

4、温度示值误差： $\pm 1$ ；

5、温场均匀性：2；

6、消解时间示值误差： $\pm 2\%$ ；

- 7、曲线参数：可设定 100 条测量曲线参数；
- 8、校准：1-7 点校正模式，自动校正曲线值；
- 9、时钟：内置实时时钟，实时时钟月累积误差小于 10 秒；
- 10、记录存储：可存储 10000 次测定结果，数据断电不丢失；
- 11、打印：自带打印机，随时打印测量结果；
- 12、通信方式：USB，可将测量结果上传至电脑，便于用户统计分析；
- 13、环境温度：（5~40）；环境湿度：相对湿度 < 85%（无冷凝）；
- 14、充电电源：AC 220V ± 15% / 50Hz；
- 15、工作电源：DC 16V 锂电池；
- 16、主机外型尺寸：400\*300\*270mm；

### 三、主要功能特点：

- 1、双彩色触摸屏式设计，友好人机对话界面，操作简便，消解过程可视、测定浓度直读；
- 2、所有指标在测定过程中，带有帮助提示文件，指导用户一步步完成测定任务。
- 3、支持后续添加指标，用户可在购买后根据需要对产品进行升级，添加新的检测指标。
- 4、便携手提箱式设计，仪器箱与配件箱层叠一体式，可在户外直接进行水质测定操作，也方便用于实验室操作；
- 5、集比色法与电极法于一机，可同时测定比色法指标及消解法指标；
- 6、采用消解比色一体管，使水样测定过程简单、快速、安全，测量结果准确；
- 7、大容量数据存储，断电保护设计确保仪器不受损坏和数据记录永不丢失；
- 8、1 点至 7 点校正模式，自动计算斜率、截距及相关系数，测量精度高；
- 9、故障自诊断智能设计，使仪器管理和维护简易方便；
- 10、抗干扰能力强，适用于工业现场；
- 11、采用半导体冷光源发光器，光源寿命可达几万小时；
- 12、带有数据采集软件，可连接电脑导出测量数据，自带打印机，可打印测量数据及历史记录；
- 13、测量范围宽泛，测量指标多样，可根据用户需求自由组合测量指标；
- 14、预存标准测量曲线，随意调取测量，同时可自建测量曲线，预存多种需消解测定指标的消解程序，一键式启动消解；

- 15、自动恒温控制系统,PID 调节技术,消解过程同步显示消解温度曲线便于观察消解过程;
- 16、测定与消解系统分别设计,独立电源控制,操作过程可分别进行,互不影响;
- 17、仪器内置直流电源,大容量锂电池供电,可在无市电的情况下,通过仪器自身带的锂电池,实现多批水样加热消解及比色测定。

#### 四、检测项目:

各项检测指标可自由选择组合,更多检测项目持续开发中...

备注:量程栏中没注明仪器种类的,为皿式、管式、手持式量程相同

- 1、COD 高量程:5-10000mg/L(皿式、手持)5-15000 mg/L(管式)快速催化法(铬法)HJ/T399-2007
- 2、COD 低量程:0-150mg/L快速催化法(铬法)HJ/T399-2007
- 3、高锰酸钾指数:(CODMn)0.2-50mg/L酸性消解分光光度法GB11892-89
- 4、氨氮:0.01-50mg/L纳氏比色法HJ535-2009
- 5、总磷:0-24mg/L(皿式、手持)0-20mg/L(管式)钼酸铵分光光度法GB11893-89
- 6、总氮:0-100mg/L过硫酸盐消解比色法美国 EPA 认可
- 7、硝酸盐氮:0-100mg/L铬变酸分光光度法美国 EPA 认可
- 8、亚硝酸盐氮:0-6mg/L重氮化分光光度法GB7493-87
- 9、余氯:0-10 mg/LDPD 分光光度法HJ586-2010
- 10、总氯:0-10 mg/LDPD 分光光度法HJ586-2010
- 11、二氧化氯:0-5mg/L(皿式、手持)0-10 mg/L(管式)DPD 分光光度法水与废水标准检测方法
- 12、六价铬:0-5mg/L(皿式、手持)0-10 mg/L(管式)二苯碳酰二肼光度法
- 13、色度:0-500Hazen铂-钴比色法GB11903-89
- 14、浊度:0-400NTU福尔马肼分光光度法GB13200-91
- 15、悬浮物:0-500mg/L比色法Q/HYQH001-2019
- 16、硫酸盐:5-200mg/L(皿式、手持)5-1000 mg/L(管式)分光光度比浊法水与废水标准检测方法
- 17、硫化物:0-12 mg/L(皿式)0-16 mg/L(手持式)0-15 mg/L(管式)亚甲基蓝分光光度法GB/T16489-1996
- 18、氟化物:0-12 mg/L氟试剂分光光度法HJ488-2009
- 19、苯胺:0-20 mg/L萘乙二胺偶氮光度法GB/T11889-1989

- 20、磷酸盐：0-24 mg/L（皿式、手持），0-20mg/L（管式）钼酸铵分光光度法GB11893-89
- 21、钡：0-30mg/L四苯硼钠比浊法企业标准
- 22、总铬：0-10mg/L（皿式、管式）0-8 mg/L（手持式）高锰酸钾消解分光光度法GB7466-87
- 23、铁：0-50mg/L邻菲罗啉分光光度法HJ/T345-2007
- 24、亚铁：0-50mg/L邻菲罗啉分光光度法HJ/T345-2007
- 25、铜：0-50mg/L（皿式、管式）0-40 mg/L（手持式）双喹啉分光光度法美国 EPA 认可
- 26、镍：0-50mg/L丁二酮肟分光光度法GB11910-89
- 27、锌：0-20mg/L（皿式、管式）0-10 mg/L（手持）锌试剂分光光度法美国 EPA 认可
- 28、锰：0-50mg/L高碘酸钾光度法GB11906-89
- 29、镁：0-20mg/L（皿式）0-10mg/L（管式）偶氮氯膦光度法美国 EPA 认可
- 30、硬度：0~100mg/L偶氮氯膦光度法美国 EPA 认可
- 31、镉：0-0.5mg/L 无手持式镉试剂分光光度法美国 EPA 认可
- 32、PH：0-14.00PH玻璃电极法GB6920-1986
- 33、温度：-20.0 - 120.0 电极法企业标准
- 34、电导率：0-200mS/cm电极法GB11007-1989
- 35、溶解氧：0-20.0mg/L电化学探头法GB11913-1989
- 36、ORP：-2000~2000mV电极法企业标准
- 37、盐度：0~5%电极法GB11007-1989
- 38、TDS：0~50000mg/L电极法GB11007-1989
- 39、钴：0-5mg/LPAD 分光光度法HJ550-2015
- 40、臭氧：0-1mg/L靛蓝分光光度法GB/T15437-1995