



## H-BD5-WMS系列 便携式水质多参数分析仪

## 主机:

主机	说明	样品
H-BD5WMS 水质分析仪主机	1)用拆换电极方法,可以接多种测试电极; 2)无需配备试剂; 3)在一台主机上实现多参数检测。 4)方便快捷;现场检测更加便利。	
电极	可根据您要测试的参数,在以下 26 种电极中的任意选择	
专用包装箱	仪器自带	

## 电极:

电极	离子选择电极	电极类型	测量范围	温度/pH值范围
1	温度	热敏电阻	-50~100℃	
2	氨离子 (NH <sub>3</sub> )	PVC 膜电极	0.1~18000ppm	0 to 35℃/4 to 10
3	钙离子 (Ca <sup>2+</sup> )	PVC 膜电极	0.4~4000 ppm	0 to 35℃/3 to 10
4	二氧化碳/碳酸根 (CO <sub>2</sub> /CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	硅橡胶电极	2.2~440 ppm	0 to 35℃/4.8 to 5.2
5	氯离子 (Cl <sup>-</sup> )	固态混晶	0.018~355 ppm	0 to 35℃/2 to 12
6	余氯	铂金恒电位电解法	0~20ppm	-5 to 100℃
7	氟离子 (F <sup>-</sup> )	单晶电极	0.02~saturated	0 to 35℃/5 to 8
8	钾离子 (K <sup>+</sup> )	PVC 膜电极	0~39000 ppm	0 to 35℃/2 to 12
9	铁离子 (Fe <sup>3+</sup> )	PVC 膜电极	0.4~560 ppm	0 to 35℃/1 to 3
10	铜离子 (Cu <sup>2+</sup> )	固态混晶	0~6350ppm	0 to 35℃/2 to 12
11	钠离子 (Na <sup>+</sup> )	玻璃电极	0.02ppm~saturated	0 to 35℃/5 to 12
12	钙镁离子 (Ca <sup>2+</sup> /Mg <sup>2+</sup> )	PVC 膜电极	2~4000 ppm as	0 to 35℃/5 to 10
13	氰离子 (CN <sup>-</sup> )	固态混晶	0.1~260 ppm	

## H-BD5 WMS 系列便携式水质多参数分析仪

## 仪器简介

H-BD5 测试仪系智能系统，内置单片机，系统设计有最先进的硬件系统。每种仪器都提供最专业的分析/测试技术，最大限度的固化专业方法。BD5 测试仪使大多数仪器将能提供全范围测试，省去量程选型的麻烦。

北斗星手持式传感器，巧妙地设计，即可以雷同一般仪器使用，又可以直接用于磨口瓶，也可以用管螺纹连接于管线进行临时连续检测。

H-BD5 通用分析仪可用于任何一只电化学电极传感器（其它家产品亦可），或北斗星其它传感器，以实现水中各类离子进行测试的功能。系统根据不同的测试参数配有不同的标定表和测试通道，总共设置 36 个测试通道。

## 产品功能:

- 1、此产品可多参数监测：钙离子( $\text{Ca}^{2+}$ )、硬度(钙镁离子  $\text{Ca}^{2+}/\text{Mg}^{2+}$ )、钠离子( $\text{Na}^+$ )、钾离子( $\text{K}^+$ )、三价铁离子( $\text{Fe}^{3+}$ )、二价铁离子( $\text{Fe}^{2+}$ )、铜离子( $\text{Cu}^{2+}$ )、铅离子( $\text{Pb}^{2+}$ )、镉离子( $\text{Cd}^{2+}$ )、汞( $\text{Hg}$ )、银离子( $\text{Ag}^+$ )、锂离子( $\text{Li}^+$ )、二氧化碳/碳酸根( $\text{CO}_2/\text{CO}_3^{2-}$ )、氨氮( $\text{NH}_3/\text{NH}_4^+$ )、氟离子( $\text{F}^-$ )、氯离子( $\text{Cl}^-/\text{Cl}_2$ )、溴离子( $\text{Br}^-$ )、碘离子( $\text{I}^-$ )、硫离子( $\text{S}^{2-}$ )、溶解硫化氢( $\text{H}_2\text{S}$ )、氰离子( $\text{CN}^-$ )、硫氰根( $\text{SCN}^-$ )、硫醇根( $\text{CH}_3\text{SH}$ )、硝酸根( $\text{NO}_3^-$ )、亚硝酸根( $\text{NO}_2^-$ )、氟硼酸( $\text{BF}_4^-$ )、高氯酸盐离子( $\text{ClO}_4^-$ )、次氯酸根( $\text{OCl}^-$ )、余氯、氧化还原(ORP)、pH、溶解氧、电阻率、电导率、溶解性固体、盐度、浊度、悬浮物等。
- 2、普通化验室或现场水质测试
- 3、电极可以用 ZG1" 管螺纹插入管中, 连续检测，也可以插入磨口瓶
- 4、江河水质规律研究, 电极为全防水结构, 可以浸入水中测试
- 5、可用于各类水处理工艺研究、污染源/排放口规律研究
- 6、适用范围广，用于工业废水、地表水、自来水、各种污水、盐水、农用水、海洋检测、渔业养殖、环境检测

## 产品特点:

- 1、系智能系统，内置单片机，最先进的硬件系统
- 2、每种仪器都提供最专业的分析/测试技术，最大限度的固化专业方法
- 3、标准样品标定, 支持标准加入法和双已知样法
- 4、手持式传感器，设计巧妙
- 5、全部操作键盘设置, 窗口提示
- 6、可用于任何一只电化学电极传感器
- 7、体积小，携带方便，操作快捷，特别适合野外测量、现场实时检测
- 8、功能强大，满足多种实验需求

## 供货期:

- 1、单台产品五个参数货期一周；
- 2、单台产品十个参数货期二周。
- 3、亚硝酸根离子、锂离子为进口电极，货期 6-8 周。

北京市北斗星科技有限公司

联系人：奚主任

电话：010-82640229 18611900152