

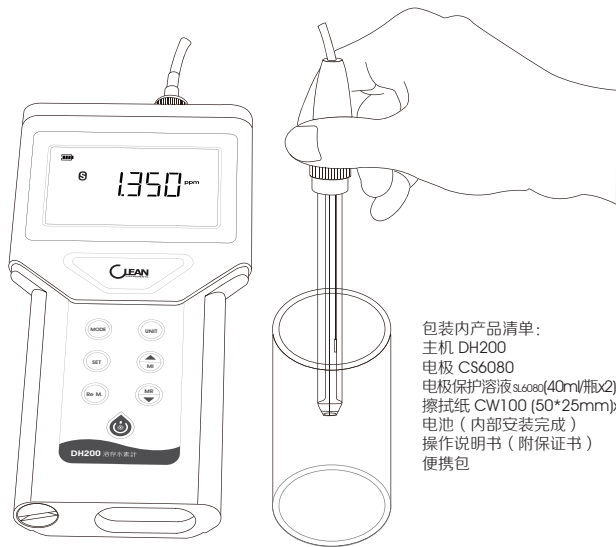


# DH200

## 溶解氢检测仪 / 溶存水素計

### 使用说明书

非常感谢您购买CLEAN品牌的产品  
请在使用前, 详细阅读使用说明书, 帮助您正确使用本公司产品。  
请妥善保管好本使用说明书, 以便需要的时候可以随时的查阅。



包装内产品清单:  
主机 DH200  
电极 CS6080  
电极保护溶液 3.6080(40ml/瓶x2)  
擦拭纸 CW100 (50\*25mm)x3  
电池 (内部安装完成)  
操作说明书 (附保证书)  
便携包

[www.cleaninst.com](http://www.cleaninst.com)

E-mail: [CS@cleaninst.com](mailto:CS@cleaninst.com)

CLEAN INSTRUMENTS CO. LTD

上海市松江區銀都西路 215號 8B212單元 郵編: 201612

台灣 新北市中和區忠孝街140號2樓

### 显示说明



- 1 电池电量
- 2 测量状态稳定图示, 其闪烁则表示未稳定
- 3 读值显示
- 4 **ppm, ppb** - 量测模式、单位
- 5 **mV** - 电极零点偏移

### 按键说明

按键	按键功能描述
	模式切换(溶氢浓度模式、还原电位模式)
	单位切换(ppm、ppb)
	解除锁定, 重新测量
	在关机状态按该键为开机 在工作状态按该键为开启和关闭背光 在工作状态长按该键为关机

### 规格表

浓度量测范围	0.000 ~ 2.000 ppm 0 ppb ~ 2000 ppb
mV值量测范围	-2000 mV ~ 2000 mV
解析度	0.001 ppm
准确度	±0.002 ppm
供电电源	2节7号 (AAA) 电池
使用环境	-5 °C ~ 60 °C; 相对湿度 < 90%
尺寸	94*190*35 mm (W*L*H)
重量	250 g

## 功能设定



按 **UNIT** 键单位切换(ppm、ppb),

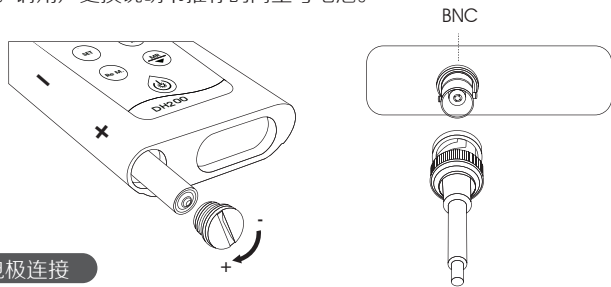
按 **MODE** 键从浓度模式切换到电位模式

套上电极保护液画面显示值: 0.000 ppm。



## 电池

该系列便携式酸碱度测定仪需要2节7号(AAA)电池供电, 安装或更换电池时, (如图所示), 用“硬币”按箭头方向标识“-”旋转电池盖, 取出废旧电池, 安装新电池时注意电池卡槽上正负极方向, 切勿将电池倒置, 可能会导致仪表损坏。安装完成后盖上电池盖, 箭头标识“+”方向旋转电池盖, 直到旋紧为止, 以免影响密封效果。当电池电量不足时, 屏幕上出现电池电量不足提示, 参见液晶显示说明。请用户更换说明书推荐的同型号电池。



## 电极连接

电极使用及保养请参考所使用电极附带的使用说明, 连接电极到仪表顶端电极接口时, 注意电极插头上红点标识要与机器接口上的凸出点标识方向保持一致, 使用完毕拉动电极插头上的卡环即可拔出电极。

## 外壳


如果用户在使用中不慎将仪表接触到水或其他液体中, 请立即擦干, 一般情况下, 不会影响仪表的正常使用。如果不能使用, 请与客服中心或经销商取得联系, 确认后请将仪表寄回维修。

## 开关机及背光

开机: 关机状态下, 短按开关键启动仪表。会有约1秒钟延时画面全显。

关机: 仪表运行时的任何状态下, 长按开关键关闭仪表。

仪表运行时, 10分钟内如果没有任何按键操作, 仪表自动关闭。

LCD背光: 仪表运行时任何状态下, 短按  键控制背光开关。

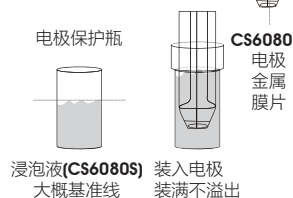
## 电极的使用与维护

### 【注意事项】

1. 保持膜片部位的清洁, 确保电极保护瓶内装满保护溶液。备注: 避免使用其它溶液、自来水等取代保护溶液。
2. 电极使用后请将电极头部用清水清洗干净, 并盖上保护瓶。备注: 电极使用结束后, 膜片周围若有残留微量水分与溶液, 主机屏幕可能会显示随机数值。
3. 若电极膜片部位附着了脏污与矿物质成分感度就会降低, 可能无法执行充分的测定, 请用擦拭纸研磨擦拭电极金属膜片, 确保膜头清洁。若电极在浸泡液内读值不为0.000ppm, 请更换电极。
4. 电极的使用寿命。会因使用频率而有所不同, 大致上请于一一年更换电极。

### 【电极金属膜片清洁顺序】

1. 请旋转取下电极保护瓶。(请注意不要让溶液从电极保护瓶中流出来)
2. 手拿擦拭纸(粗糙面朝上), 在纸上滴数滴的水。
3. 将电极金属膜片底面水平地接触滴了水的擦拭纸, 像写8这个数字那样摩擦旋转10次左右。
4. 再以干净的水将金属膜片表面的脏污冲洗干净, 确认数值是否为(0)之后, 再盖上电极保护瓶。



## 质保与返修指南

CLEAN品牌的产品内在材料和制作质量方面力求最高品质, 主机保修一年(不含电极)若保修期内出现问题。CLEAN公司有义务保证产品的更换或维修!

在保修期内: 若非不当或不正确使用而造成的损坏, 有必要维修的, 请您先预付运费并将仪表妥善包装好后运回, 我们将免费为您修理。故障不在保修期内, 或者我司鉴定故障或损坏为正常磨损、误操作、缺少维护、滥用、安装不当以及变更或反常状况, 将不予受理保修申请。

超出保修期的产品, 维修需要收取一定的基本的费用。维修费用不会超过产品成本。

我司不会对突发事件或间接事故造成的人身或财产损失负责。另外, 我司也不会对安装、使用或无能力使用该产品所造成的任何其他损失、损坏或费用支出负责。

产品返修时, 应使用仪表原来的包装, 否则应该用气泡袋包裹再用瓦楞纸盒包装, 最好再附上故障的简要说明便于CLEAN客户服务部检修该产品。

在中国地区, 如有任何疑问请立即联系CLEAN的授权经销商, 或联系CLEAN中国客服中心, 电话: 021-63531465, 谢谢。

