

# 便携式水硬度检测仪

产品说明书

缓净仪表只为碧水蓝天

河南缓净环保科技有限公司

HENAN SUIJING ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGY CO., LTD

# 序 言

尊敬的用户，感谢您选购使用我公司水质总硬度现场检测仪。本仪器采用创新反射光谱方法与干式试纸法技术相结合，检测灵敏精准，现场3分钟内快速测定出水质中总硬度含量，小巧便携，操作简单，非常适用于个人自测以及净水器厂商等在安装和销售净水仪器设备等时提供现场水质检测使用，同时更适用于地下水、生活饮用水水源、生活饮用水、饮用净水、工业用水、游泳池用水和锅炉用水等行业使用。

## 须知

- 我们将不懈地努力完善和升级所有产品的功能和性能，本公司保留不必事先通知即可变更本说明书中所述软件及硬件规格的权利。
- 未经本公司许可，对本产品所附的相关说明内容，不得以任何方式及任何形式进行复制、传播、储存在网络检索系统内，或翻译成其他语言。
- 如您发现本手册内所述信息有任何错误或者遗漏，请您向我们或者经销商反映，对此我们深表感谢。

## 01 | 基本参数

检测项目：总硬度

准确度：5%

检测时间：3分钟内

依据标准：Q/CMT 12-2019

测定下限：1.0mg/L

检测范围：0.0~1000.0mg/L

检测方法：反射光谱法

供电电源：充电锂电池



1. 试纸条，请勿用手接触纸块部分，以避免造成检测结果偏差。
2. 试纸条，每次取出试纸后，请立即密封好试纸瓶瓶盖。
3. 试纸条，取出后应立即使用，一次性使用，重复使用无效。
3. 试纸条，插入水样时，纸块部分必须全部浸入水样中。
4. 检测前，要保证检测仪探头干净，清洁时可用纸巾轻轻擦拭。
5. 检测时，探头必须和测量池配合紧密后再按测量键。
6. 检测后，如检测结果超出国家限量标准，请再次检测验证。
6. 检测后，请及时对水样瓶和测量池进行清洁，以便下次使用。
7. 充 电，充电线可连接电脑或者家里手机充电头进行充电。



### ① 接管检测水样

取出样品瓶，先用待测水样对样品瓶进行2-3次冲洗，然后取待测水样约20ml到样品瓶中



### ② 试纸条插入水样中

取出一条总硬度检测试纸，将试纸插入到水样瓶内，要保证试纸条上6个色块全部进入到水样中，用计时器准确**计时5秒钟**



### ③ 放入测量池

时间到达后，取出试纸条，轻甩两下后放入测量池中，用计时器准确**计时2分钟**



### ④ 测量得出结果

时间到达后，将检测仪开机，按上下任意键进入测量主界面，**将检测仪探头与测量池上点位垂直紧密贴合以防漏光**，从1到7依次按测量键，测量完毕后仪器自动运算得出总硬度含量

## 05 | 国家标准限量

根据所测结果与相关国标限量值进行比较，判定水样总硬度是否合格，当所检结果超过限量值时，水样需重复检测两次以上如依然超标，请送质检部门用色谱等仪器进一步确证和裁决。

水质	国标限量(mg/L)
地下水	I类 ≤150    II类 ≤300    III类 ≤450 IV类 ≤550    V类 >550
生活饮用水水源	I类 ≤350                      II类 ≤450
生活饮用水	≤450
饮用净水	≤300
工业用水 游泳池水	≤450
锅炉用水	0.03~6mmol/L，相当于3~600mg/L (具体分类请参照:GB/T1576-2018)

\*如上述国家标准进行修订替换请以最新国标为准

尊敬的用户，感谢您选购使用我公司产品，此产品已通过我公司严格的质量检测，保修期内凡在正常操作使用情况下出现的质量问题，我公司将负责给予免费维修。

### 产品保修卡

公司名称			
购买日期		电 话	
产品名称		型 号	
地 址			
备 注			

沿此虚线剪下

#### ● 非保修范围：

- 1、无我公司认可标志的产品。
- 2、因用户操作不当，不按产品说明书操作仪器导致的损坏。
- 3、因用户自行拆机或自行更换产品配件所造成的故障或损坏。
- 4、由于坠落，浸水、腐蚀性溶液进入仪器等人为所造成的损坏或有水灾、火灾等自然灾害所造成的损坏。



河南绥净环保科技有限公司成立于2018年，公司位于中部重要的工业城市洛阳，是一家集水质环保技术开发、制造、生产、销售及服务于一体的高新技术企业。

公司宗旨：只为碧水蓝天，并秉承实事求是，开拓创新的企业精神，以积极热情的工作态度，尽职尽责对待每一位客户。

公司主营：水质检测耗材试剂、水质监测传感器、水质在线检测仪器、水质快速检测仪器、物理折光仪、监测数据联网平台国内外品牌仪器耗材批发、供应环保工程监测设备建站水质监控物联网数采仪等。

