

LB-ZXYD-1 在线硬度仪



一、产品特点

- | 每只传感器出厂前均经过标定，现场使用无需设置和更改，即可使用。
- | 微调校准，可根据 $y=kx+b$ 公式，调节偏移量 b 的值，且偏移量的正负可调。
- | 具有上下限报警功能，上下限报警具有两路独立的继电器输出控制，回差值独立可调。
- | 具有数字显示和波形显示两种显示模式，数字显示模式具有上下限报警显示和时间日期显示。波形显示模式可根据上下限报警值自动调节显示范围。
- | 具有波形记录功能，可连续记录两个月（60）天的波形数据，可以翻看历史数据。
- | 传感器输入与输出信号采用线性光耦电路进行隔离，有效地保证信号的稳定性。
- | 模拟输出 4-20mA 标准信号

二、产品概述

水硬度是指水样中钙镁离子的总浓度，它是水质的重要指标。水硬度测试仪采用电极法测试，经大量实验证明它与 EDTA 滴定法有相同的准确度，适用于大、中、小型水厂及工矿企业、生活或工业用水的水硬度浓度检测，以便控制水硬度达到规定的水质标准。

三、技术指标

测量范围 0~1000.0mg/L（以 CaCO₃ 计）

重复性 ±5 %

PH 范围 2.5~11

测量结果存储间隔 可调

测量结果存储深度 60 天

输出信号 4-20m 水硬度信号

工作温度 0~50℃

工作电压 AC220V。