

产品介绍 水硬度（钙/镁）离子选择性电极

Water hardness electrode

型号：#WHA150X 系列

生产商：美国 Van London-pHoenix（伟伦-凤凰）公司

简介：水硬度离子选择性电极是测量样品中水硬度离子含量的一种有效方法。水硬度离子选择性电极也常应用于在线仪器，如工业在线水硬度离子含量的监测。美国 Van London-pHoenix 公司出品的水硬度离子选择性电极，具有测量简单，响应快速准确的优点，可以和 PH 计，离子计以及在线水硬度分析仪配套使用。

应用案例：电厂及蒸汽动力厂高压蒸汽锅炉给水处理中水硬度测定（离子选择电极法）；水硬度离子选择性电极法测定矿泉水，饮用水，地表水，海水中的水硬度；水硬度离子选择性电极法测定饮料中的水硬度

规格与特点：

- | | |
|----------|-------------------------------------|
| • 斜率 | 25 ± 3 mV between 10-100 ppm @ 25°C |
| • 重复性 | +/- 2% |
| • 干扰 | 锌、铁、铜、镍离子 |
| • 温度范围 | 0-40 度 |
| • 压力范围 | 0-30psi |
| • 响应速度 | 30 秒达到 95%响应 |
| • 储存 | 长期保存：干燥；短期：稀释的钙标准溶液 |
| • 测量范围 | 0.4ppm –40,000ppm |
| • PH 值范围 | 5-10PH |
| • 等电位点 | 1ppm |
| • 输出阻抗 | 100 兆欧 |
| • 维护和清洗 | 去离子水和稀释标准钙离子溶液 |
| • 温度补偿 | 有 |
| • 在线工作 | 可以 |

应用： 矿泉，饮用水；工业循环水；废水；地表水；海水、饮料水硬度检测。

生产商：美国 Van London-pHoenix 公司是由美国 Van London 公司和美国 pHoenix 公司合并而成，继承了 Van London 电极和 pHoenix（凤凰）电极的优点。

联系：北京品超思瑞科技有限公司

TEL: 010-63150800

FAX: 010-87564176

Pcm@ pcsr-tech.com

[Http://www.sensor17.com](http://www.sensor17.com)

