

产品介绍：钠离子选择性电极

Sodium electrode

型号：#Na71502

生产商：美国 Van London-pHoenix（伟伦-凤凰）公司

简介：钠离子选择性电极是测量样品中钠离子含量的一种有效方法。钠离子选择性电极也常应用于在线仪器，如工业在线钠离子含量的监测。美国 Van London-pHoenix 公司出品的钠离子选择性电极，具有测量简单，响应快速准确的优点，可以和 PH 计，离子计以及在线钠离子分析仪配套使用，也应用于电解质分析仪，流动注射分析仪的离子选择性电极检测器中。

应用案例：电厂及蒸汽动力厂高压蒸汽锅炉给水处理中钠离子测定钠离子选择电极法；钠离子选择性电极法测定矿泉水，饮用水，地表水，海水中的钠离子；钠离子选择性电极法测定茶叶，蜂蜜，饲料，奶粉等农产品中的钠离子；钠离子选择性电极法测定唾液，血清，尿液等生物样品中的钠离子；钠离子选择性电极法测定陶瓷原料中的含量；



规格与特点：

- 斜率 56 ± 3 mV between 10-100 ppm @ 25°C
- 重复性 $\pm 2\%$
- 干扰 一价铝离子，一价锂离子，氢离子
- 温度范围 0-80 度
- 压力范围 0-70psi
- 响应速度 30 秒达到 95%响应
- 储存 保存于 1M 钠标准溶液中；
- 测量范围 0.02ppm –饱和
- PH 值范围 5-12PH 和钠浓度相关
- 等电位点 30ppm
- 输出阻抗 300-500 兆欧
- 维护和清洗 用稀释的氯化铵/氢氧化铵清洗，用 5M 氯化钠溶液浸泡
- 温度补偿 有
- 在线工作 可以，需控制 PH 值

应用： 矿泉，饮用水；工业循环水；废水；地表水；海水；矿石；土壤；食品；生物体液，血液临床分析等钠离子，钠含量检测。

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)