

产品介绍-氯离子选择性电极

Chloride electrode

型号：#CI0150X (图片型号为 CI01502)

生产商：美国 Van London-pHoenix(伟伦-凤凰)公司

简介：氯离子选择性电极是测量样品中氯离子含量的一种有效方法。氯离子选择性电极也常应用于在线仪器，如工业在线氯离子含量的监测。美国 Van London-pHoenix 公司出品的氯离子选择性电极，具有测量简单，响应快速准确的优点，可以和 PH 计，离子计以及在线氯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：氯离子选择性电极法测定矿泉水，饮用水，地表水，海水，锅炉给水中的氯离子；氯离子选择性电极法测定茶叶，蜂蜜，饲料，奶粉等农产品中的氯化物；氯离子选择性电极法测定唾液，血清，尿液等生物样品中的氯离子；氯离子选择性电极法测定土壤中的氯化物含量；



规格与特点：

- 斜率 56 ± 3 mV between 10-100 ppm @ 25°C
- 重复性 +/- 2%
- 干扰 二价硫离子，碘离子，氰根离子，溴离子
- 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 长期保存：干燥保存；
短期保存：保存于稀释的氯标准溶液中
- 测量范围 1.8ppm –饱和
- PH 值范围 2-12PH
- 等电位点 50000ppm
- 输出阻抗 小于 1 兆欧
- 维护和清洗 磨光带磨光，用稀释的 ISA 溶液处理
- 温度补偿 不推荐
- 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；葡萄酒；土壤；食品；生物体液，血液临床分析等氯离子，电镀液，电镀废水，水泥等建筑材料氯含量检测。

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)