

产品介绍- 硝酸根离子选择性电极

Nitrate electrode

型号：#NO3150x 系列

生产商：美国 Van London-pHoenix 公司

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

应用案例：固体废物浸出液中硝酸根浓度测定的硝酸根离子选择电极法；硝酸根离子选择性电极法测定煤，矿石中的硝酸根离子；硝酸根离子选择性电极法测定土壤中的硝酸根离子，用硝酸根离子选择性电极法检测降雨和地表水中的硝酸根离子；硝酸根离子选择性电极法测定蔬菜，腌制品等农产品中的硝酸根离子。



规格与特点：

- 斜率 $56 \pm 3 \text{ mV between } 10\text{-}100 \text{ ppm @ } 25^\circ\text{C}$
- 重复性 $\pm 2\%$
- 干扰
高氯酸，碘，氟硼酸，氰根离子，亚硝酸，氯离子，有机酸离子。
- 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：干燥保存；
短期保存：保存于稀释的硝酸根标准溶液中；
- 测量范围 0.5ppm -饱和
- PH 值范围 2.5-11PH
- 等电位点 10ppm
- 输出阻抗 100 兆欧
- 维护和清洗 去离子水并用稀释的硝酸根标准溶液处理
- 温度补偿 有
- 在线工作 可以

应用：饮用水；废水；地表水；海水；矿石；土壤；食品；锅炉循环水硝酸根离子的检测。

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)