

## 产品简介 铅离子选择性电极

### Lead electrode

型号：#Pb2150X

生产商：美国 Van London-pHoenix（伟伦-凤凰）公司

简介：铅离子选择性电极是测量样品中铅离子含量的一种有效方法。铅离子选择性电极也常应用于在线仪器，如工业在线铅离子含量的监测。美国 Van London-pHoenix 公司出品的铅离子选择性电极，具有测量简单，响应快速准确的优点，可以和 PH 计，离子计以及在线铅离子分析仪配套使用，也应用于流动注射分析仪的离子选择性电极检测器中。  
应用案例：铅离子选择性电极法测定矿泉水，饮用水，地表水，海水中的铅离子；铅离子选择性电极法测定茶叶，蜂蜜，饲料，奶粉等农产品中的铅化物；铅离子选择性电极法测定土壤中的铅含量；铅离子选择性电极法测定生活垃圾,固体废物中的铅含量；铅离子选择性电极法测定矿石中的含量；铅离子选择性电极法测定头发,血液,生物样品中的铅含量；

#### 规格与特点：

- 斜率  $25 \pm 3$  mV between 10-100 ppm @ 25°C
- 重复性  $\pm 2\%$
- 干扰 二价汞离子，银离子，二价铜离子，二价镉离子，二价铁离子等重金属。
- 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：保存于稀释的铅标准溶液中
- 测量范围 0.2ppm –20,700ppm
- PH 值范围 3-8PH
- 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： 矿泉水，饮用水；工业循环水；废水；地表水；海水；葡萄酒；土壤；生活垃圾,矿石,食品；生物体液,头发，血液等铅离子，铅含量检测。

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)

