

产品简介

氨气敏电极

Ammonia electrode

型号：#NH3 1501

生产商：美国 Van London-pHoenix 公司

简介：氨气敏电极法是测量样品中氨氮含量的一种有效方法。氨气敏电极也常应用于在线仪器，如水中氨氮含量的测定。美国 Van London-pHoenix 公司出品的氨气敏电极，具有测量简单，响应快速准确的优点，可以与 PH 计，离子计以及在线氨氮分析仪配套使用，广泛应用于生物样品氨氮，土壤氨氮，地表水氨氮，污水氨氮测定，以及水中氨氮的在线测定。

规格与特点：

- 斜率 56 +/- 3mv
- 重复性 +/- 2%
- 干扰 挥发胺
- 温度范围 0-50 度
- 压力范围 0-10psi
- 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：保存于氨溶液中；
- 测量范围 0.01ppm –17000ppm NH3
 $5 \times 10^{-7}M - 1M$
- PH 值范围 大于 11
- 输出阻抗 1000-1500 兆欧
- 维护和清洗 用稀释的氨标准溶液，
调节 PH 值到大于 11。
需要时更换电极膜
- 温度补偿 无
- 在线工作 可以，调节 PH 值

应用：发电厂高纯水的氨氮测量；鱼池水氨氮测量，海水氨氮测量；废水氨氮测量；电镀槽电镀液（黑镍镀液） NH_4^+ 测量；生物样品（例如氨基酸口服液）总氮测量，造纸化学品（阳离子淀粉）氨氮测量，乳品中总氮的测量，化肥中总氮的测量。

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)

