

产品简介 铵离子选择性电极

Ammonium electrode

型号：#NH4 150X

生产商：美国 Van London-pHoenix 公司

简介：铵离子选择性电极是测量样品中氨氮含量的一种有效方法。铵离子选择性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 公司出品的铵离子选择性电极，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 55 ± 3 mV between 10-100 ppm @ 25°C
- 重复性 $\pm 2\%$
- 干扰 钾离子
- 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：保存于稀释的铵标准溶液中；
- 测量范围 0.1ppm - 饱和； $5 \times 10^{-6}M$ - 饱和
- PH 值范围 4-10PH
- 等电位点 10ppm
- 输出阻抗 100 兆欧
- 维护和清洗 用稀释的氨标准溶液，调节 PH 值到 4-10。
- 温度补偿 有
- 在线工作 可以

应用：锅炉给水的铵离子测量；地表水铵离子测量，肥料铵离子得测量。

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)

