

氨氮分析仪

▶ 产品概述

Bebur的BT6308-NH₃-N氨氮在线水质分析仪采用离子选择电极法能够快速、准确、有效的测量各种水体中氨氮的含量，在工业、农业和生活用水中有广泛的应用。

▶ 典型应用

- 市政污水
- 生活污水
- 农业污水
- 工业废水
- 过程控制
- 硝化处理

▶ 性能特点

- 实时测量
- 快速准确
- 免维护，节约人工
- 不需要药剂，节约成本
- 零污染、零延迟



▶ 工作原理

待测铵离子通过选择膜进行迁移，迁移过程会产生电荷的变化，并在工作电极上产生电位。电位与离子浓度成比例关系。参比电极的电位恒定不变，控制器通过计算将工作电极和参比电极的电位差转换成氨氮浓度。

▶ 技术参数

参数	氨氮
传感器型号	BSNH3
测量原理	离子选择电极法
量程	0-100mg/L, 0-1000mg/L, 0-2000mg/L
温度范围	2-45℃
压力范围	<0.6MPa
分辨率	0.1mg/L
准确性	±5%或±0.5mg/L 取大值
检出限	0.2mg/L
传感器尺寸	直径24mm,长度261mm (不同型号的电极, 尺寸略有不同)
传感器重量	0.63kg
线缆长度	6m (可定制)
安装方式	浸没式或流通池
校准方式	标准溶液

▶ 订购指南

选购时请告知所使用的领域或行业以及测量介质特性，以便提供适宜的技术指导服务。

Bebur公司的氨氮分析仪表标准供货内容：

产品 \ 清单	控制器	传感器	流通池
氨氮分析仪	BT6308	BSNH3	FC01