

NH500氨氮电极 821210 WTW

产品名称	NH500氨氮电极 821210 WTW
公司名称	厦门仪迈环保科技有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:德国WTW 型号:NH500/TC NH4-N:0.03 ~ 1000 mg/l
公司地址	厦门市海沧区东孚镇天竺一里196号601室
联系电话	0592-2926606 18050037020

产品详情

一、NH500/TC氨氮电极的产品简介

德国WTW NH500/TC氨氮电极（订货号：821210）应用于TresCon+OA110或TresCon UNO A110在线氨氮分析仪，在线氨氮分析仪专门为水质监测系统和污水处理厂进行控制和监测污水而设计，WTW氨氮分析仪的优良品质为准确、稳定测量水体氨氮含量提供了良好的保证。测量范围：

NH4-N：0.03 ~ 1000 mg/l

NH4+：0.00 ~ 1280 mg/l

二、NH500/TC氨氮电极在在线分析仪TresCon上的测试原理

待测水样中含有的NH4+与所配制的试剂中的OH⁻ - 化学反应：



所生成的NH3通过选择透膜(3位置),改变内参比液的PH值(4,5位置),PH值的变化,通过氨气敏电极进行感测,进而转化为氨氮含量,显示在屏幕上.

通过以上的原理,我们可以知道,为了使氨氮分析仪正常准确地进行测量,必须保证:

(1)选择性透膜不能堵塞,才能使生成的氨气通过透膜

(2)内参比电解液,要及时添加补充

三、NH500/TC氨氮电极的应用领域

主要运用于在线氨氮分析仪TresCon或TresCon UNO：

- 1) TresCon + OA110三模块在线氨氮分析仪
- 2) TresCon UNO + OA110单模块在线氨氮分析仪

四、NH500/TC氨氮电极的成套供应

包括：氨氮电极（NH500）+ 氨氮膜头（3个）+氨氮电解液（1瓶）

五、NH500/TC氨氮电极的其他常用耗材

- 1、ZBK/NH500/TC氨氮电极耗材：氨氮膜头（3个）+氨氮电解液（1瓶）（订货号：180102）
- 2、Wpack/A111氨氮管件包（订货号：821197）