

# 哈希AMTAXTM 在线水质仪器 氨氮分析仪

产品名称	哈希AMTAXTM 在线水质仪器 氨氮分析仪
公司名称	苏州赛力威仪器设备有限公司
价格	160000.00/个
规格参数	品牌:HACH/哈希 型号:AMTAXTMsc 检测项目:氨氮
公司地址	苏州市虎丘区
联系电话	0512-65980097 18012620087

## 产品详情

### amtaxtmsc氨氮分析仪

#### 典型应用

适用于饮用水/地表水/工业生产过程用水/污水处理工艺过程中氨氮浓度的检测以及废水排放口氨氮浓度监测仪器特点

测量范围广，有四档量程可供选择

可适应不同种类水样的要求

响应时间快

试剂可以至少使用3个月，极低的运行费用

具有自动清洗和自动标定功能

即插即用型全功能数字控制器

最低检测限需为0.02mg/l，nh4-n

分析仪具有自诊断系统

可供选配的先进采样预处理系统

#### 测量原理

采用氨气敏电极法测量氨氮浓度

技术指标

量程(nh<sub>4</sub>-n) : 0.02 ~ 5.00 mg/l 0.05 ~ 20mg/l 1 ~ 100mg/l 10 ~ 1000mg/l

最低检测限 : 0.02mg/l ; 0.05mg/l ; 1mg/l ; 10mg/l ;

精确度 : 0.02~5mg/l测量范围内 : 1mg/l时 , 3%+0.02mg/l ; > 1mg/l时 , 5%+0.02mg/l;

0.05~20mg/l测量范围内 : 3% ± 0.05mg/l ;

1.0~100mg/l测量范围内 : 3% ± 1.0mg/l ;

10~1000mg/l测量范围内 : 4.5% ± 10mg/l ;

重现性 : 3% ± 0.02mg/l ; 2% ± 0.05mg/l ; 2% ± 1.0mg/l ; 2% ± 10mg/l ;

响应时间(t<sub>90</sub>) : 0.02~5mg/l范围内 : 0.02~0.2mg/l : 15min ; 0.2~5mg/l : 5min ;

0.05~20 , 1~100 , 10~1000mg/l范围内 : < 5min ;

测量间隔 : 5 ~ 120min可调

样品条件温度 : 4 ~ 40 , ph : 5 ~ 9

操作条件温度 : -20 ~ 45 湿度 : 相对湿度95%非冷凝

电源要求 : 230vac/50hz或115 vac/50 ~ 60hz

数据传输 : sc1000多参数通用控制器配有数据线或sc200通用控制器

输出经由 : sc1000多参数通用控制器的继电器、电流输出和总线接口或sc200通用控制器

外壳特性 : 符合美国标准协会的防紫外要求 , 可锁外壳 , 防护标准达ip66级

样品过滤 : 采用filterprobe

sc ( 见下面的说明 ) 或采用filtrax、超滤等获取连续样品 ( 约500 ~ 1000ml/min )

外箱尺寸 : 540 × 720 × 390 cm

电缆长度 : 自外壳起2米

仪器重量 : 35千克 ( 包括试剂 )

电源功率: 通过分析仪100瓦 ( 短暂的峰值电耗 : 1000伏安 ) , 5或10米过滤式探头加热软管

样品流速: 最大3米/秒

滤液流速: 每5分钟中至少有4分钟达5毫升/分钟

外箱尺寸: 315 × 250 × 120 cm

## 订购指南

amtax sc氨氮分析仪标准配置包括：amtax

sc氨氮分析仪主机，过滤式探头，安装附件，操作手册，试剂等，sc1000控制需要单独订购

61570-00 amtax sc氨氮分析仪，0.05-20mg/l，220伏；包括带5米加热用软管的过滤式探头

61571-00 amtax sc氨氮分析仪，0.05-20mg/l，220伏；包括带10米加热用软管的过滤式探头

61576-00 amtax sc氨氮分析仪，1-100mg/l，220伏；包括带5米加热用软管的过滤式探头

61577-00 amtax sc氨氮分析仪，1-100mg/l，220伏；包括带10米加热用软管的过滤式探头

61582-00 amtax sc氨氮分析仪，10-1000mg/l，220伏；包括带5米加热用软管的过滤式探头

61583-00 amtax sc氨氮分析仪，10-100mg/l，220伏；包括带10米加热用软管的过滤式探头

amtax sc氨氮分析仪主机（不包括sc1000和过滤式探头）

61574-00 amtax sc氨氮分析仪主机，0.05-20mg/l，单通道连续进样，220伏，

61580-00 amtax sc氨氮分析仪主机，1-100mg/l，单通道连续进样，220伏，

61586-00 amtax sc氨氮分析仪主机，10-1000mg/l，单通道连续进样，220伏，

如需amtax sc双通道氨氮分析仪，请联系哈希公司代理商(苏州赛力威仪器设备有限公司)

## 样品过滤

Ixv429.99.01000： filterprobe sc，5米加热用软管，220v/50hz

Ixv429.99.02000： filterprobe sc，10米加热用软管，220v/50hz

## 安装用附件

Izy285 导轨型安装组件用于带sc1000控制器的amtax sc氨氮分析仪的安装

Izy316 导轨型安装组件用于不带sc1000控制器的amtax sc氨氮分析仪的安装

Izy286 支架型安装组件用于带sc1000控制器的amtax sc氨氮分析仪的安装

Izy287 支架型安装组件用于不带sc1000控制器的amtax sc氨氮分析仪的安装

Izx414.00.50000 边缘型安装组件用于filterprobe sc的安装

Izx414.00.60000 导轨型安装组件用于filterprobe sc的安装

## 试剂

28941-54 1 mg/l nh4-n氨氮标准溶液 , 2000ml  
28943-54 10 mg/l nh4-n氨氮标准溶液 , 2000ml  
28258-54 50 mg/l nh4-n氨氮标准溶液 , 2000ml  
28259-54 500 mg/l nh4-n氨氮标准溶液 , 2000ml  
28944-52 amtax sc试剂, 2500 ml  
61825-00 amtax sc电解液, 11 ml  
28942-46 amtax sc清洗液, 250 ml

#### 可更换部分

Izy069 amtax sc分析仪用氨氮电极

Izy181 amtax sc分析仪用空气泵泵头

Izy140 filterprobe sc用过滤膜组件

Iqv155.99.00002 电源盒 , 不带电源连接电缆 , 当amtax sc和sc200连接时使用、

哈希代理商 : 苏州赛力威仪器设备有限公司

联系电话 : 0512 - 81661006 18012620087(刘经理)

公司网址 : <http://www.sailiwei.cn>

本产品的品牌是HACH/哈希 , 型号是AMTAXTMsc , 检测项目是氨氮 , 类型是水质在线分析仪 , 测量范围是0.02 ~ 1000mg/L , 测量精度是4.5% ± 10mg/L , 电源电压是230V , 分辨率是0.015 , 适用行业是游泳馆, 水厂化验室, 疾控中心, 水产养殖业 , 加工定制是否 , 外箱尺寸是315 × 250 × 120cm , 仪器重量是35千克 ( 包括试剂 ) , 样品流速是最大3米/秒