

## sc200浊度计 HACH/哈希

产品名称	sc200浊度计 HACH/哈希
公司名称	上海志荣电子科技有限公司
价格	21000.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:HACH/哈希 型号:1720E,sc200
公司地址	上海市嘉定区希望经济城
联系电话	021-51619730 18930471609

## 产品详情

1720e,sc200浊度计

### 简单介绍

浊度/颗粒计数/悬浮物/mlss 在线分析仪hach 1720e 低量程浊度仪浊度颗粒计数悬浮物mlss 在线分析仪hach 公司长达50年的浊度仪研究开发、应用，推出的最新产品典型应用：自来水厂：滤前、滤后、沉淀和出厂水的浊度监测；市政管网水质监测；工业过程水质监测，循环冷却水、活性炭过滤器出水、膜过滤出水等

hach 1720e 低量程浊度仪 的详细介绍

hach 1720e 低量程浊度仪浊度颗粒计数悬浮物mlss 在线分析仪浊度/颗粒计数/悬浮物/mlss 在线分析仪

1720e 低量程浊度仪

hach 公司长达50年的浊度仪研究开发、应用，推出的最新产品

典型应用：

自来水厂：滤前、滤后、沉淀和出厂水的浊度监测；市政

管网水质监测；

工业过程水质监测，循环冷却水、活性炭过滤器出水、膜

过滤出水等

## 仪器特点：

内置专利的气泡消除系统

清洗维护非常简单；三个月校正一次

重现性好，不受样品流速和压力的影响

采用0与20ntu 两点校正法- 推荐校正的方法

也可以通过对比做单点校准：（1-40ntu 范围内任选一点）

测量单位：ntu；同时有多种辅助测量单位显示：ftu,

te/f, mg/l

usepa（美国环保署）认可的方法

## 测量原理

从传感器光源组件发出的白炽光，向下进入浊度仪内，遇

到样品中的悬浮颗粒产生散射光。传感器浸在水样中的光电检

测器能够检测到与入射光束呈90°角的散射光。

连续流动的水样流经获得专利的气泡脱除系统，该系统能

脱除样品流中夹带的空气泡，从而消除低浊度测量中最显著的

干扰；该脱泡系统不受样品流速及压力变化的影响。

## 技术指标：

量程：0.0001-9.9999；10.000-99.999ntu；自动选

择量程

准确度：10 ~ 40ntu 时，读数的  $\pm 2\%$  或  $\pm 0.02$ , 取大者

40 ~ 100ntu 时，读数的  $\pm 5\%$

重现性：优于读数的  $\pm 1.0\%$  或  $\pm 0.002$ ，取大者

响应时间：步进响应，初始响应为1分钟，间隔响应15秒

信号平均：6，30，60，90秒用户可选；用户默认值为30秒

样品流速：200 ~ 750ml/min

工作温度：对于单传感器系统为0 ~ 50℃，对于双传感器

系统为0 ~ 40

样品温度：0 ~ 50

模拟输出：0/4 ~ 20ma 可选。在0 ~ 100ntu 范围内

可编程

继电器：3 只spdt，230vac，5a；可设定点警报

电源要求：100 ~ 230vac,50/60hz，自动选择；40va

进水管：1/4" npt 内螺纹，1/4" 压缩配件（提供）

排水管道：1/2" npt 内螺纹，1/2" 软管（提供）

数字通讯：modbus/rs485,modbus/rs232,

lonworks 协议（可选）

标准方法：标准方法2130b，usepa 180.1，hach 方法

8195

外壳：nema-4x/ip66 控制器

尺寸：浊度仪：25.4 × 30.5 × 40.6cm

订购指南：

整机：

60150-10 带sc100 控制器的1720e 浊度仪，探头电缆长2 米

60150-12 1720e/sc100；带modbus/rs485 输出，探头电缆长2 米

60150-13 1720e/sc100；带modbus/rs232 输出，探头电缆长2 米

60150-14 1720e/sc100；带lonworks 输出，探头电缆长2 米

60150-15 1720e/sc100；带 profibus 输出，探头电缆长2 米

单浊度探头：

本产品的加工定制是否，品牌是HACH/哈希，型号是1720E,sc200，类型是在线浊度仪，测量范围是0-400  
00，显示方式是lcd，电源电压是220（V）