

美国hach哈希臭氧检测仪

产品名称	美国hach哈希臭氧检测仪
公司名称	苏州中昂仪器有限公司
价格	42000.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:HACH/哈希 型号:9185sc
公司地址	苏州市吴中区友新路168号张玲大厦
联系电话	86-051288188156 15950090586

产品详情

典型应用

适用于饮用水、污水、工业过程水以及纯净水行业臭氧消毒监测。

仪器特点

采用选择性膜传感器

不受样品中的 ph、氯、溴、二氧化氯或过氧化氢的干扰

更换膜的过程只需数秒钟

检测原理：

O_3 在金传感器(阴极)上减少： $O_3 + H_2O + 2e^- \rightarrow O_2 + 2OH^-$

银参考传感器(阳极)上：银被氧化成： Ag^+ ，与电解液中

的溴离子反应： $2Br^- + 2Ag^+ \rightarrow 2AgBr + 2e^-$ O_3 在阴极上的减少量，生成的电流正比于 O_3 的浓度。

技术规范：

测量范围：5ppb ~ 20 ppm

准确度：±3% 或 ±10ppb，取大者

样品流量：14 l/hr

检测下限：5 ppb

响应时间：90% 90 sec

样品流量：200 ~ 250 ml/min

环境温度：0 ~ 45

样品温度：2 ~ 45

功率消耗：1.5 w

校正间隔：2月

维护间隔：6个月，典型维护是换膜，电解液

安装方式：板式安装

进样连接：1/4-in. o.d.

排水连接：1/2-in. i.d.

防护等级：ip 66 (nema 4x)

订购指南：

臭氧分析仪面板

Ixv433.99.00001 9185sc臭氧传感器

控制器

Ixv404.99.00552 sc200标准控制器，双通道，数字

Ixv404.99.01552 sc200控制器，双通道，数字，

modbus rs232/485

其他sc200的订购方式请参考sc200样本的订货说明

可选的附件及备件：

09185=a=1000 9185sc传感器

09185=a=3500预置膜片，4个

09185=a=3600 9185sc电解液

更多哈希产品请来电咨询或登录公司官网 网址：www.zhongang.net

苏州中昂仪器有限公司

联系电话：159 5009 0586 qq:861330704

传 真：0512-88188159 邮箱：yalizhuo2282@163.com

本产品的加工定制是否，品牌是HACH/哈希，型号是9185sc，类型是在线臭氧分析仪，测量对象是适用于饮用水、污水、工业过程水，测量精度是 $\pm 3\%$ 或 $\pm 10\text{ppb}$ ，取大者，分辨率是0.01，电源是95 ~ 240VAC，50/60Hz $\pm 2\text{Hz}$