

上海实验室哈希过硫酸钾

生成日期: 2025-10-29

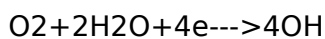
POLYMETRON9582溶解氧分析仪

工作原理

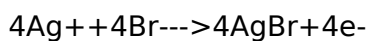
溶解氧的测量是基于众所周知的克拉克[Clark]电池原理透氧膜将水样与电极隔离开来，因此不需要对样品进行调节。

其它还原性或氧化性离子由于不能穿过透气膜，故而不会产生干扰。

两个电极上施加恒定电压，保持每个电极的电位恒定。金工作电极（阴极）会将溶解氧还原成氢氧根离子：



氧化反应发生在大的银电极（阳极）表面：



氧化还原反应产生扩散电流，电流大小与溶氧浓度成正比。

LICO690液体色度检测仪能为实验室及工业生产中的色度检测需求，提供相对应的色度分析解决方案。上海实验室哈希过硫酸钾

哈希HQ30D,HQ30D溶氧仪，哈希HQ30D溶氧仪便携式溶解氧测定仪适用于测定溶解在水中的氧气浓度或饱和度。HQ30D便携式溶氧仪是哈希公司采用技术开发而成，适合于实验室和野外测试的两款便携式仪器。测量方法:便携式溶解氧测定仪:溶解氧测量新技术—溶解氧的荧光法测量HACH公司便携式溶解氧测定仪的LDO溶解氧传感器被一层荧光物质所覆盖，当LED光源发出的蓝光照射到传感器表面的荧光物质时，荧光物

质受到激发释放出红光。从发出蓝光到释放出红光的这段时间被记录下来。水中的氧气浓度越高，释放红光的时间就越短。在红光释放时间与溶解氧浓度之间建立相关性，便携式溶解氧测定仪通过测定红光的释放时间计算出溶解氧浓度，进而在屏幕中直接显示出溶解氧浓度。上海实验室哈希过硫酸钾B7000 TOC检测仪可应用于工业市政污水进排口，工业过程控制，产品损耗监控。

HACHBIOTECTORB3500ul在线TOC分析仪

准确、低浓度TOC测定，值得信赖

在纯水应用领域，水质变化会对工厂的正常运营产生破坏性影响。因此，准确的在线分析对于保护依赖超纯水源的关键设备起着重要作用。

行业**们认为，将污染物分析的精确度保持在ppb等级，对于维护水质是至关重要。

凭借仪器的可靠性以及对较多样品的高效氧化，BioTectorB3500ul分析仪提供值得用户信赖的检测结果。纯，用户对纯水中有机污染物的***了解，有助于更高效地作出水处理决策。

Hach®BioTectorB3500ul能够为纯水应用领域提供可靠、准确的ppb级TOC分析结果。BioTector的氧化技术可以完全、可靠地对样品进行氧化，从而得到实时的有价值的分析数据。

电化学分析仪□LDO™ 便携式溶解氧测试仪

-产品概述：

溶解氧仪适用于测定溶解在水中的氧气浓度或饱和度□LDO™ 便携式溶解氧测定仪是哈希公司采用溶解氧测量新技术开发而成的，适用于实验室和野外测试的一款便携式溶氧仪。

-工作原理：

LDO™ 便携式溶解氧测定仪采用溶解氧测量新技术——荧光法测量。

HACH LDO™ 便携式溶解氧测定仪的溶解氧传感器被一层荧光物质所覆盖，当LED光源发出的蓝光照射到溶氧仪传感器表面的荧光物质时，荧光物质受到激发释放出红光，溶解氧浓度越高，从发出蓝光到释放红光的时间就越短，溶解氧仪会把这段时间记录下来，在红光释放时间与溶解氧浓度之间建立相关性□LDO™ 溶氧仪通过测定红光的释放时间计算出溶解氧浓度，并直接将结果显示到屏幕上。

-应用行业：

LDO™ 溶氧仪适用于实验室和野外测试。

哈希不仅提供***的仪器，还向用户提供各种哈希试剂和标准溶液。

德国WTWMulti3510手持式溶解氧测定仪

德国WTWMulti3510IDS数字化PH/电导率/溶解氧单参数测试仪简介：

Multi3510IDS便携单通道数字水质仪替代Oxi3310IDS□Cond3310IDS□pH3310IDS和Multi3410□可接数字荧光法溶氧探头FDO925□各种数字电导率探头和各种数字pH探头，测试准确可靠，具有强大的文档记录功能。德国WTWMulti3510手持式溶解氧测定仪

德国WTWMulti3510IDS数字化PH/电导率/溶解氧单参数测试仪主要特点：

●支持多种参数□pH/ORP□溶氧、电导率/TDS/电阻率/盐度、浊度、温度。选购相应的传感器即可测量相应的参数。

●支持无线测量技术。可选购无线蓝牙模块与传感器，实现摆脱线缆束缚的测量。

●QSC功能监测传感器质量状态。

●校准记录以及更多的信息会被存储到传感器上，真正地进入到对传感器而不是主机进行校准的时代，传感器更换到其他主机上时不需要重新校准。

●按键布局严谨，操作简便。多种电极可以应用到几乎所有实验室和野外场景中，包括深水测量（*深100m□。

●小在线平台。包装含MultiLab®Importer软件，支持数据实时输出到电脑Excel表格中。

DR6000紫外分光光度计主要应用于工业，市政，环保，教育科研，疾控等领域的实验室水质监测。上海实验室哈希过硫酸钾

LDO™ 便携式溶解氧测定仪是采用溶解氧测量新技术开发而成的，适用于实验室和野外测试的一款便携式溶氧仪。上海实验室哈希过硫酸钾

多参数数字滴定器采用哈希公司提供的数字滴定器及配套的滴定剂，可测量20个以上的参数。

-产品特点：

采用配套滴定剂，可测量20个以上的参数。

相对于传统的玻璃管滴定装置，数字滴定器可以对消耗的滴定剂体积加以计数，并精确至微升，滴定终点容易掌握。

数字滴定器可以在工厂和野外工作现场操作，突破了玻璃管滴定装置只能在实验室操作的环境条件限制。

操作安全，确保工作人员远离化学品污染危险

技术指标：

每mL滴数800

精度±1%（分辨率为1滴，大多数样品滴定终点大于100滴）

重量132g

上海高信化玻仪器有限公司专注技术创新和产品研发，发展规模团队不断壮大。一批专业的技术团队，是实现企业战略目标的基础，是企业持续发展的动力。公司业务范围主要包括：默克，普兰德，精密网等。公司奉行顾客至上、质量为本的经营宗旨，深受客户好评。公司凭着雄厚的技术力量、饱满的工作态度、扎实的工作作风、良好的职业道德，树立了良好的默克，普兰德，精密网形象，赢得了社会各界的信任和认可。