

# 哈希HQ2100 便携式荧光法溶氧仪LDO套装

产品名称	哈希HQ2100 便携式荧光法溶氧仪LDO套装
公司名称	苏州赛力威仪器设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:HACH/哈希 型号:HQ2100 检测项目:溶解氧
公司地址	苏州市虎丘区
联系电话	0512-65980097 18012620087

## 产品详情

### 哈希HQ2100 便携式荧光法溶氧仪LDO套装

ldo便携式溶氧仪和ldotm便携式溶氧仪是哈希公司采用新技术开发而成，适合于实验室和野外测试的两款便携式仪器。

hach公司的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，仪器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。

在测量溶解氧的技术方面，带有ldo探头的便携式测定仪与传统的基于电流或极谱法的溶氧仪相比，具有诸多优点：（1）无需极化：在测量溶解氧时，ldo溶解氧探头不需要极化时间。传统溶解氧探头在使用前通常有极化过程。（2）无需校准：ldo溶解氧探头在出厂前已经校准，因此用户在使用时无需校准，可直接测量溶解氧浓度。而传统的溶解氧仪在使用时，通常有校准步骤，校准通过后，方可进行溶解氧的测定。（3）维护量低：ldo探头为无膜式探头，无需更换膜组件、无需填充电解液，维护量大大降低，既节省了时间又降低了用户的维护成本。（4）抗干扰能力强：ldo探头为无膜式探头，因此不受典型废水中化学物质的干扰。（5）耐用的荧光帽：荧光帽在被刮蹭或部分污染的情况下，仍能保持其准确度，清洗方便。

技术指标：便携式溶氧仪的技术参数测量量程：0~20mg/l（ppm）；0~200%饱和度分辨率：0.01mg/l

本产品的品牌是HACH/哈希，型号是HQ30d，检测项目是溶解氧，类型是便携式水质分析仪，测量范围是0~20mg/L，测量精度是见说明，电源电压是见说明，分辨率是0.01，适用行业是游泳馆,水厂化验室,疾控中心,水产养殖业,医院，加工定制是否，光源是LED蓝光源，探头类型是LDO无膜式探头