

哈希便携式LDO荧光法溶氧仪

产品名称	哈希便携式LDO荧光法溶氧仪
公司名称	苏州赛力威仪器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市虎丘区
联系电话	0512-65980097 18012620087

产品详情

批发哈希便携式ldo荧光法溶氧仪 进口实验室无膜溶解氧测定仪

供应哈希ldo测定仪、荧光法溶氧仪、哈希溶氧测定仪、溶氧电极价格、无膜电极、hq30d测定仪，便携式水质分析仪器、便携式多参数电化学仪器

hq11d (便携式ph测定仪) hq411d(台式ph测定仪) hq14d (便携式电导率)

hq30d (便携式溶解氧电导率ph orp 离子浓度) hq40d (便携式便携式溶解氧电导率ph orp 离子浓度) hq430d(台式) hq440d(台式)

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