

# 在线浊度仪价格 无锡欧百仪表科技 北京在线浊度仪

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 在线浊度仪价格 无锡欧百仪表科技<br>北京在线浊度仪 |
| 公司名称 | 无锡欧百仪表科技有限公司                |
| 价格   | 面议                          |
| 规格参数 |                             |
| 公司地址 | 无锡市金山北科技产业园金山四支路11-2-4      |
| 联系电话 | 18951589300                 |

## 产品详情

### 在线水质检测仪提高适用性的3点方法

在过去的二十年中随着相关技术的发展，在线水质监测系统的性能有了非常大的改进。但对于目前的水质测量来说还有些不足，因此作为相关的水质仪器生产厂家要进一步提高设备的实用性，在线浊度仪价格，而作为操作者来说除了要能够熟练的使用之外，还要能够对仪器有更深一步的了解。因为接触过在线水质检测设备的人都知道，在线式的水质电极会受到多种因素的干扰，例如水质变化引起的污染，北京在线浊度仪，因此我们今天总结了在线水质检测仪提高适用性的3点方法，希望在实际的水质监测时能帮得到大家。

#### 1.提高在线水质检测传感器的选择性

##### 多参数水质监测设备

在线水质监测系统提高可靠性和准确性的传统方法之一就是开发和合成更具选择性的传感器，这就能够防止传感表面受到干扰或交叉影响，从而提高水质传感器的输出准确度。但就目前的发展来看新的传感材料开发进度比较缓慢，因此大多数的传感器仍然按照传统的分析实践进行定期的校准。

### 水质污染困扰着生活

现在随着人们生活水平的不断提高，人们逐渐开始意识到水质污染给我们生活健康带来的困扰。我国是一个贫水的国家，我国水资源的占有率仅为世界人均值的，缺水的占300多个，产重缺水的有110个，缺水制约着工业的发展，影响了全国600多个城市人民生活水平的提高，目前我国农村缺水30亿，城市缺水60亿；，这种现象将愈趋严重。

我国不仅是一个水资源比较贫乏的国家，又是一个水资源受污染严重的国家。我国地域辽阔，据有关方面调查，中国水资源的天然污染严重，广大区域的天然水质低下，全国有24%的人在饮用水质不良的水，约有7000万人在饮用高氟水，尤其在淮河以北的省份更为突出，约有3000万人在饮用高硝1酸盐水，5000万人在饮用高氯化物水，1.1亿人饮用高硬度水，3亿人饮用水含铁超标。

我国水污染中的人为污染形势十分严峻，它在60年代1开始显露，70年代迅速增长，80年代以来明显加剧，70年代初全国的日排污量为300—400万吨，目前已超过1亿吨，其中80%以上未经任何处理直接排入水域，使河流、湖泊、水库遭受了不同程度的污染。

通过上面的材料可以看出水污染十分严重，你也许在家就可以发现：较长时间停用自来水，当你打开水龙头时出来的水都是黄色的水，新买的锅、壶、杯等使用一段时间后，底部都是黄色的。为此有关专家指出：净水才是健康用水。

水质的净化需要所有人的共同努力，在线浊度仪厂家，污水处理厂、自来水厂也要配备相应的水质分析仪，监测成分的含量。

溶氧仪是极谱分析仪器，专为锅炉给水和凝结水等ppb级溶解氧测量设计。确保了在（超）低浓度的稳定性和准确性，在测量性能和使用环境等方面有很大的提高。溶氧仪主要用于化工化肥、冶金、环保、制药、生化、食品和自来水等溶液中溶解氧值的连续监测。

溶氧仪具有安装方便，标定周期长（3~4个月），在线浊度仪公司，对其他物质不敏感等特点，并且能监测覆膜和探头内电解质的使用情况，一般每一至三年更换一次电解质和覆膜。溶氧仪一般可采用标准液标定或现场取样标定。溶氧仪标准溶液标定法：标准溶液标定一般采用两点标定，即零点标定和量程标定。零点标定溶液可采用2%的Na<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>溶液。量程标定溶液可根据仪表测量量程选择4 M的KCl溶液(2 mg/L);50%的甲1醇溶液(21.9 mg/L)。溶氧仪现场取样标定法(Winkler法)：在溶氧仪实际使用中，多采用Winkler方法对溶解氧分析仪进行现场标定。使用该方法时存在两种情况：取样时仪表读数为M<sub>1</sub>，化验分析值为A，对仪表进行标定时仪表读数仍为M<sub>1</sub>，这时只须调整仪表读数等于A即可;取样时仪表读数为M<sub>1</sub>，化验分析值为A，对仪表进行标定时仪表读数改变为M<sub>2</sub>，这时就不能将调整仪表读数等于A，而应将仪表读数调整为1MA × M<sub>2</sub>。

溶氧仪电极的维护1~2周应清洗一次溶氧仪电极，如果膜片上有污染物，会引起测量误差。清洗时应小心，注意不要损坏膜片。将溶氧仪电极放入清水中涮洗，如污物不能洗去，用软布或棉布小心擦洗。2~3月应重新校验一次溶氧仪电极的零点和量程。溶氧仪电极的再生大约1年左右进行一次。当测量范围调整不过来，就需要对溶解氧电极再生。电极再生包括更换内部电解液、更换膜片、清洗银电极。如果观察银电极有氧化现象，可用细砂纸抛光。在使用中如发现溶氧仪电极泄露，就必须更换电解液。参考以上所说的，溶氧仪买回来的使用不光是要使用的正确，重要的是维护方面，有好多客户在买回来以后还没有使用就出现了问题，大多数是技术人员在拿取电极的时候不小心碰到了膜头，弄破了薄膜，这样一来就造成客户和供应商之间过多的交涉和周转返修，因此，在使用的时候能做到正规小心，会避免很多不必要的麻烦。

在线浊度仪价格-无锡欧百仪表科技(在线咨询)-北京在线浊度仪由无锡欧百仪表科技有限公司提供。无锡欧百仪表科技有限公司(www.yibiao168.com)是从事“水质分析仪,蒸汽流量计,电磁流量计”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘经理。