

在线浊度仪厂家 无锡在线浊度仪 无锡欧百仪表公司

产品名称	在线浊度仪厂家 无锡在线浊度仪 无锡欧百仪表公司
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

1、pH计的工作原理

水的pH值随着所溶解的物质的多少而定，因此pH值能灵敏地指示出水质的变化情况。pH值的变化对生物的繁殖和生存有很大影响，同时还严重影响活性污泥生化作用，在线浊度仪公司，即影响处理效果，污水的pH值一般控制在6.5~7之间。

水在化学上是中性的，某些水分子自发地按照下式分解： $H_2O=H^++OH^-$ ，即分解成氢离子和氢氧根离子。在中性溶液中，氢离子 H^+ 和氢氧根离子 OH^- 的浓度都是 $10^{-7}mol/l$ ，pH值是氢离子浓度以10为底的对数的负数： $pH=-\log$ ，因此中性溶液的pH值等于7。如果有过量的氢离子，则pH值小于7，溶液呈酸性；反之，氢氧根离子过量，则溶液呈碱性。

pH值通常用电位法测量，通常用一个恒定电位的参比电极和测量电极组成一个原电池，原电池电动势的大小取决于氢离子的浓度，在线浊度仪厂家，也取决于溶液的酸碱度。

2、溶氧分析仪的工作原理

水中的氧含量可充分显示水自净的程度。对于使用活化污泥的生物处理厂来说，了解曝气池和氧化沟的氧含量非常重要，污水中溶氧增加，会促进除厌氧微生物以外的生物活动，因而能去除挥发性物质和易于自然氧化的离子，使污水得到净化。

测定氧含量主要有三种方法：自动比色分析和化学分析测量，顺磁法测量，电化学法测量。水中溶氧量一般采用电化学法测量。

氧能溶于水，溶解度取决于温度、水表面的总压、分压和水中溶解的盐类。大气压力越高，水溶解氧的能力就越大，其关系由亨利（Henry）定律和道尔顿（Dalton）定律确定，亨利定律认为气体的溶解度与其分压成正比。

在多种行业中，水质分析仪的使用都在增多。源于精确测量和智能化，水质分析仪成为制造业成功的重要因素。水质分析仪市场的增长来源于水和废水工业需求的增长，石油天然气消耗的增长和新兴经济体巨大的基础设施建设投资。这个市场的主要限制因素是市场的快速增长和基础设施的成本。在北美和中东地区，无锡在线浊度仪，新的石油和天然气项目在不断建设，因此对水质分析仪的需求也在不断增长。

近几年，随着在线水质分析仪行业的飞速发展，国内的水质分析仪产品面对这新环境下的竞争和挑战。

水对人类的重要性不用说也知道，是所有生命之源，而在线水质分析仪适用于监测水中的各个成分的含量，如发现超标就可以及时的进行处理。在线水质分析仪如今被广泛运用到环境监测，水资源保护以及各种水处理工艺过程中。

在线水质分析仪

行业上也有多功能在线水质分析仪，主要根据电位分析、电导分析等原理，综合运用了电化学传感器、集成电路、单片机等先进技术研发而成的精密测量仪器，是水产养殖、环境保护、污水处理等领域进行水质分析的理想工具，是组建水分析化学实验室的理想选择。

多功能在线水质分析仪特点：高精度、测量快速、稳定性强、操作简便，友好的人机界面，在线浊度仪现货，屏幕汉字显示，灵活的搭配方式可选择配置不同电极，检测所需的指标，满足不同用户需求，丰富的扩展功能，时钟功能、数据存储功能、打印功能、电脑传输功能。

在线浊度仪厂家-无锡在线浊度仪-无锡欧百仪表公司(查看)由无锡欧百仪表科技有限公司提供。在线浊度仪厂家-无锡在线浊度仪-无锡欧百仪表公司(查看)是无锡欧百仪表科技有限公司(www.yibiao168.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：刘经理。