

水质在线自动监测仪 在线监测仪 东润水质分析仪器

产品名称	水质在线自动监测仪 在线监测仪 东润水质分析仪器
公司名称	山东东润仪表科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省烟台市莱山经济开发区秀林路1号
联系电话	15098687108 15098687108

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东东润仪表科技股份有限公司

山东东润仪表专注水质分析和物液位仪表研发应用20余年，拥有自主知识产权的智能在线TOC、BOD、COD、氨氮、硝氮、总磷、总氮、高锰酸盐指数、重金属等在线分析仪器。

以下是在线水质分析仪中的一个或多个产品的简介，篇幅有限如果未找到您需要的产品，请咨询在线客服或拨打我们的服务电话，谢谢！

水产养殖是支撑中国经济发展的重要产业之一，但是水产养殖工作也并不是想象中那么容易有收获的，在水产养殖的过程中会遇上许多困难。从养殖水质变化来说，溶解氧、pH、氨氮等指标的剧烈波动会使水产感到不适，严重的话，会导致出现大面积的现象。因此，养殖水质的好坏决定了水产业的产量，这话一点也不假。而多数养殖场还是靠大量的人工诊断、决策和调整，养殖设备也非常的简单，大部分养殖场可能具有的设备就是一个增氧机。采用这样的方法不仅耗费大量的时间和人力，测量的结果也不准确和实时。如果使用水质监测系统就可以实时进行水质监测，并制定相应的调节水质的措施。因此，在水产养殖中，利用水质在线监测系统做好水质监测是相当重要的

山东东润仪表专注水质分析和物液位仪表研发应用20余年，拥有自主知识产权的智能在线TOC、BOD、COD、氨氮、硝氮、总磷、总氮、高锰酸盐指数、重金属等在线分析仪器。

山东东润AND-2000在线氨氮分析仪（纳氏试剂法）

测量原理：

以游离态的氨或铵离子等形式存在的氨氮与纳氏试剂反应生成淡红棕色络合物，该络合物的吸光度与氨氮含量成正比，于波长420nm处测量吸光度，以此计算水中氨氮含量。

水质分析仪主要采用离子选择电极测量法来实现检测的。仪器上的电极：PH、氟、钠、钾、钙、镁、和参比电极。每个电极都有一离子选择膜，会与被测样本中相应的离子产生反应，膜是一离子交换器，与离子电荷发生反应而改变了膜电势，就可检测液，样本和膜间的电势。膜两边被检测的两个电势差值会产生电流，样本，参考电极，参考电极液构成“回路”一边，膜,内部电极液，内部电极为另一边。