

苏州大闸蟹养殖水水质检测 渔业养殖水水质检测机构

产品名称	苏州大闸蟹养殖水水质检测 渔业养殖水水质检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

产品详情

众所周知，养殖生产成功的关键在于水，只有管好水，养殖的成功才有保障。保持良好的水质环境，水质检测是至关重要的。水质检测的方法有很多，从传统的经验法到化学法再到目前正在推广的仪器法，经历了漫长的三个阶段。

一、传统经验法

是指养殖人员凭借多年的工作经验，人为地判断水质的各项指标。如鱼类摄食减少，则可能是pH值偏高或偏低，也有可能是氨氮超标；鱼类集中于水面，可能是水中缺氧等。这些人为的判断只是一个粗略的结果，误差是相当大的，而且随着养殖行业的发展，各企业的养殖规模越来越大，养殖的品种也越来越多，养殖的质量要求在不断提高，那么养殖水质的变化就是多样的，造成水质改变的原因更是多样的，例如投喂饲料、投放药品、自然环境、养殖品种数量的变化等因素，都会造成水质改变，单纯依靠人为经验的判断，已根本无法满足需要，有时甚至会带来巨大的损失。因此，这种依靠经验判断水质的土办法虽然运用了很长时间，但随着科学的进步和人们观念的转变，养殖专家的经验依然是各企业的宝贵财富，但作为检测水质的方法，已经逐渐被淘汰了。

二、化学法

在很多人依靠经验判断水质好坏的时候，采用化学方法检测水质还不被广泛利用，这一方法的很大优势就是检测数据准确可靠，但为什么没有推广应用呢？有几个方面的原因：其一，化学方法的检测过程比较复杂，需要较长的时间，要求检测人员具备相当的专业技能，才能准确的检测，如化学滴定法。有的化学检测试纸，如pH试纸，一般只能进行粗略的测量，如观察试纸颜色判断pH值在7~8之间，而无法得到准确的数字；另一方面，试纸容易受到外界环境（如温度、湿度、光照等）的影响，会导致试纸失效，粗略的测量也无法保证了。第二，化学法检测都需要取样测量，而水样采集到实验室时，各项指标都可能已发生变化，因而水质检测结果已经不是实际水体的数值了。其三，一些化学方法需要使用仪器进行检测，要求使用者掌握相当的化学知识，如分光光度法使用分光光度仪，滴定法使用的滴定仪等，不是所有人都能够轻松掌握的。同时这些设备的价格比较昂贵，一般的企业和个人是无法承受的。正是上

述这些原因，化学方法检测水质只在研究所、大专院校实验室、渔业局等不多的企业和机构中应用，广大的养殖企业、个人只能粗略检测水质或者花钱送水样检测，给日常的生产工作带来了不少的麻烦。

三、仪器法

首先，这类仪器多为便携式，体积小，便于携带和使用，特别适合养殖现场的水质检测，对于工厂化养殖车间的众多养殖池的水质检测也是非常方便的，免去了取样带来的不便。

第二，这类仪器多为按键式操作面板，中文显示屏，操作简单，检测结果清晰直观。

第三，这类仪器检测的水质指标主要针对养殖行业的需要而设计，实用性强，项目齐全，并且可以灵活组合。

特别要强调的是这类仪器的两个主要的特性，其一，测量的数据准确、可靠，能够实现快速检测，按下相应的按键，屏幕立刻显示测量结果，节省了大量取样、化验的时间，通过存储功能，可实时记录水质检测数据，提高了工作效率。其二，电极的稳定性决定了测量数据的准确，同时，电极可以反复使用，不需要配制试剂、更换试纸等步骤，不仅简化了操作程序，也保证了比较长的使用寿命。