

盐城生活污水氨氮检测 工业污水检测

产品名称	盐城生活污水氨氮检测 工业污水检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

在水质检测中，总氮和氨氮是最常见的两个重要指标。从理论上讲，水体中的总氮含量应该大于氨氮含量，它们的关系应为：总氮=有机氮+氨氮+硝酸盐氮+亚硝酸盐氮。但在实际检测中，由于总氮检测步骤较为繁琐，实验条件比较复杂，检测出来的数据时常会出现总氮含量小于氨氮含量的反常情况，从而不得不返工重做，加大了工作量，降低了工作效率。因此，对这种反常现象的原因进行深入分析，以保证水质检测数据的准确性，是十分必要的。

总氮小于氨氮的几种影响因素

1. 实验环境导致的误差

在实验室周围环境有卫生间或存放氨水等等，实验室的空气中含有少量的氨气，这些氨气极易溶于水，使实验用水也不同程度的含有铵离子。在化验分析中，稀释水样所用的无氨水的制备和保存往往不被重视，导致外界氨氮溶解到水样中，增加了水样的氨氮浓度误差。

2. 样品引入的误差

由于水中的氮化合物是在不断变化着的，采集后送回实验室等待实验分析的样品，它们的存放时间、存放地点，光照情况等，甚至分析人员取样的先后次序等，都会给氨氮和总氮的实验分析带来不同的误差。

在水产养殖业方面，传统的水质检测方式，多以采用目测方式和pH值简单监测，随意性比较大，有的也采用化学试剂的方式进行分析，但在实际生产实践中，由于现场的监测缺少很多精细的分析，导致很多个变化，比如精度较低，变化较多，试验检测成本高等，应用的效果也是不尽人意。

据了解，针对新国标水检测，沈阳市水务集团已投资1200多万元，从国外引进了一整套国际尖端的水质检测设备，完全可以满足“新国标水”106项水质指标检测需求。这套水质检测设备不仅能对常规指标进行检测，而且可以对有机污染物、农药等毒理指标进行检测。目前全省率先拥有了检测“新国标水”指标能力，在全国也是少数有此项检测能力的城市之一。

整个自来水净化处理工艺已经实现自动化实时监测和控制，水厂出口水指标完全符合“新国标”水106项水质检测指标要求，目前正抓紧对市街管网、二次泵站、小区内网和楼内自来水管线进行改造，对管网管段进行冲洗、除垢、消毒，防止自来水发生“二次污染”，年底前要达到居民家里水龙头流出国标水，可直接饮用。