

淮安污水总磷检测、氨氮项目测试

产品名称	淮安污水总磷检测、氨氮项目测试
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
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	18662582169 18662582169

产品详情

水质总氮的测定方法主要有：

- 1、碱性过硫酸钾紫外分光光度法（HJ 636-2012：现如今，水质监测的主要方法，如英国RAIKING，中国锐泉等品牌是主流的在这个标准基础上优化的在线监测产品。
- 2、气相分子吸收光谱法：该方法主要应用于实验室。
- 3、也有采用氨氮、硝酸根、亚硝酸根分别进行测量，然后将结果累加值作为总氮的测量结果。典型应用如德国WTW。在环境地表水、水质监测领域，碱性过硫酸钾紫外分光光度法以及优化方法是当前的主要方法。

污水总氮超标的原因：

1. 内、外回流比生物反硝化系统外回流比较单纯生物硝化系统要小。
2. 反硝化系统污泥沉速较快。缺氧区溶解氧DO过高。
3. 温度调控不当，当低于15 时，反硝化速率将明显降低，至5 时，反硝化将趋于停止。
4. BOD5/TKN 因为反硝化细菌是在分解有机物的过程中进行反硝化脱氮的，所以进入缺氧区的污水中必须有充足的有机物，才能保证反硝化的顺利进行。

5. 污泥负荷与污泥龄由于生物硝化是生物反硝化的前提，只有良好的硝化，才能获得高效而稳定的反硝化。因而，脱氮系统也必须采用低负荷或超低负荷，并采用高污泥龄。

总氮，简称为TN，水中的总氮含量是衡量水质的重要污水处理指标之一。总氮的定义是水中各种形态无机和有机氮的总量。包括NO₃⁻、NO₂⁻和NH₄⁺等无机氮和蛋白质、氨基酸和有机胺等有机氮，以每升水含氮毫克数计算。常被用来表示水体受营养物质污染的程度。