

# 盐城污水常规测试项目污水检测公司

产品名称	盐城污水常规测试项目污水检测公司
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	污泥检测:18662582169 业务电话:18662582169 测试中心:18662582169
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	18662582269 18662582269

## 产品详情

污水、纯水、海水、渔业水、泳池用水、中水、瓶装纯净水、饮用天然矿泉水、冷却水、农田灌溉水、景观用水、生活饮用水、地下水、锅炉水、地表水、工业用水、试验用水等

下面由特对常用的一些检测项目和污水处理中会遇到的一些转悠名词的概念，做了详细的归纳总结，我们来了解下。

### 污水的检测标准是什么

1.PH值：表示污水的酸碱程度，它是水中氢离子浓度倒数的对数值，其范围为0~14.污水中PH值大小对管道、水泵、闸阀和污水处理构筑物有一定的影响。过高的或者过低的PH值，均可以表示有工业废水的进入，生成H<sub>2</sub>S的气体，高浓度时使操作人产生头痛、流涕、窒息甚至死亡。为此，发现PH降低必须加强监测，寻找污染源，采取对策。 2.生化需氧量：BOD可反映被有机物污染的程度，污水中所含有机物越多，则消耗氧量也会越多，BOD数值也越高。反之亦然。因此它是污水水质指标中为重要的一个。 3.化学需氧量：测定化学需氧量的用处很大，但需时较长，不能及时出数据。COD反映污水中有机物被氧化剂氧化所需氧量，它的数据值越接近于全部有机物的需氧量。 4.N、P：参与活性污泥处理的微生物，在其生命活动过程中，需要不断地从周围环境的污水中吸取所必需的营养物质，这里包括：碳源、氮源、无机盐类等。待处理的污水中必须充分地含有这些物质。磷是合成核蛋白、卵磷脂及其磷化合物的重要元素。它在微生物的代谢和物质转化过程中起着重要的作用。可按BOD：N：P=100：5：1考虑。 5.污泥沉降比：污泥沉降比能够反映曝气池运行过程的活性污泥量，可用以控制、调节剩余污泥的排放量，还能通过它及时地发现污泥膨胀等异常现象的发生。有一定的实用价值，是活性污泥处理系统重要的运行参数，也是评定活性污泥数量和质量的重要指标。 6.混合液悬浮固体浓度：又称混合液污泥浓度，它表示的是在曝气池里单位容积混合液内所含有的活性污泥固体物的总重量。其的高低应与污水中有机物的多少相适应。 7.污泥指数：SVI值能够反映活性污泥的凝聚、沉降性能，对生活污水及城市污水，此值以介于70-100之间为宜。SVI值过低，说明泥粒细小、无机质含量高，缺乏活性，过高，说明污泥的沉降性能不好，并且已有产生膨胀现象的可能。

