

# 吴中区直饮水检测 菌落总数检测

产品名称	吴中区直饮水检测 菌落总数检测
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

水质有害物质成分分析检测:

### 总氮 (TN)

总氮，简称为TN，水中的总氮含量是衡量水质的重要指标之一。总氮的定义是水中各种形态无机和有机氮的总量。包括NO<sub>3</sub>-、NO<sub>2</sub>-和NH<sub>4</sub><sup>+</sup>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。

### SS

悬浮固体, Suspended Solid或者Suspended Substance的缩写,即水质中的悬浮物.水质中悬浮物指水样通过孔径为0.45 μm的滤膜截留在滤膜上并于103 ~ 105 烘干至恒重的固体物质,是衡量水体水质污染程度的重要指标之一

### BOD

生化需氧量或生化耗氧量(一般指五日生化需氧量),表示水中有机物等需氧污染物质含量的一个综合指标。说明水中有机物由于微生物的生化作用进行氧化分解,使之无机化或气体化时所消耗水中溶解氧的总数量。

吸附能力和吸附速度是衡量吸附过程的主要指标。吸附能力的大小是用吸附量来衡量的。而吸附速度是指单位重量吸附剂在单位时间内所吸附的物质质量。在水处理中,吸附速度决定了污水需要和吸附剂接触时间。

活性炭的吸附能力与活性炭的孔隙大小和结构有关。一般来说,颗粒越小,孔隙扩散速度越快,活性炭的吸附能力就越强。

污水的pH值和温度对活性炭的吸附也有影响。活性炭一般在酸性条件下比在碱性条件下有较高的吸附量。吸附反应通常是放热反应,因此温度低对吸附反应有利。

然，活性炭的吸附能力与污水浓度有关。在一定的温度下，活性炭的吸附量随被吸附物质平衡浓度的提高而提高。

水是生命之源，人的生存离不开水环境，水质的好坏对人们的生活起着至关重要的作用，而判定水质的标准微生物在水中的数量、种类是必不可少的。

饮用水要检测的项目如下：

1.微生物：菌落总数、大肠菌群、霉菌、酵母菌、沙门氏菌、志贺氏菌、大肠埃希氏菌、副溶血性弧菌、金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌、产气荚膜梭菌、蜡样芽胞杆菌、单核细胞增生李斯特氏菌、军团菌、霍乱弧菌、阪崎肠杆菌、空肠弯曲菌、铜绿假单胞菌、肠球菌等。

2.感官性状：色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物等。

3.物理指标：PH值、电导率、总硬度、溶解性总固体、挥发酚、阴离子合成洗涤剂。