

# 黄石工厂污水检测常规8项测试

产品名称	黄石工厂污水检测常规8项测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:污水检测中心 周期:7-10天 服务范围: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	13545270223

## 产品详情

生活污水是居民日常生活中排放的废水，主要来源于住宅、事业单位、学校、医院、商店、公共场所、工业企业厕所等住宅和公共建筑。生活污水中的主要污染物是有机物（如蛋白质、碳水化合物、脂肪、尿素、氨氮等）和大量病原微生物（如寄生虫卵、肠道病毒等）。生活污水中存在的有机物极不稳定，易腐烂产生异味。细菌和病原体大量繁殖，生活污水中的有机物作为营养物质，可导致传染病的传播。因此，生活污水必须经过处理后才能排放。

### 污水处理指数

化学需氧量(COD)、生化需氧量(BOD)、总耗氧量(TOD)、总有机碳(TOC)、总氮(TN)、总磷(TP)、pH值、重金属。

### 物理指数

温度、色度、气味和味觉以及三种固体形式：悬浮、胶体、溶解。用总固体(TS)作为固体物质的指标，悬浮固体(SS)是污水处理中常用的固体物质(TDS指数大于1000)。

### 化学指数

1.化学需氧量(COD)：指在酸性条件下，以COD<sub>Cr</sub>表示，在酸性条件下(我国规定的重铬酸钾)氧化生成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O所消耗的氧气(mg/L)，简称COD，化学需氧量越高，水中有机污染物越多，污染越严重。

污水处理厂的污水处理指标是什么，具体数值是多少？

### 污水处理指数

根据污染物的来源和性质，污染物控制项目分为两类：基本控制项目和选择性控制项目。基本控制项目主要包括影响水环境和城市污水处理厂的常规处理工艺可去除的污染物，以及一些污染物，共19个项目。选定的控制项目包括对环境有长期影响或毒性较大的污染物，共有43个项目。

根据城市污水处理厂排入地表水的环境功能和保护目标，以及污水处理厂的处理过程，将基础控制工程中常规污染物的标准值划分为第一标准、第二标准和第三标准，一级标准分为A标准和B标准，不分A类重金属污染物和选择控制项目。

污水处理的指标是什么？

### 1.COD化学需氧量

它是在一定条件下用某种强氧化剂处理水样时所消耗的氧化量。化学需氧量(COD)常被用作测定水中有机物含量的指标。化学需氧量越大，有机物对水体的污染就越严重。

### 2.BOD生化需氧量

一项反映水中有机物等好氧污染物含量的综合指数，它是指水中由于微生物生化作用而氧化分解水中有机物所消耗的溶解氧总量，单位为ppm或mg/L，为缩短检测时间，一般生化需氧量以试验水在20 和5d内的耗氧量表示，称为5天生化需氧量，约占生活污水氧化分解耗氧量的70%左右。