

徐州市街道餐饮污水检测 街道污水化验

产品名称	徐州市街道餐饮污水检测 街道污水化验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	街道餐饮污水:大石街道污水化验 周期:3-5天 检测范围: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	0512-65587132 13906137644

产品详情

生活污水指标化验检测单位:

1.总需氧量TOD

总需氧量TOD是指水中的还原性物质在高温下燃烧后变成稳定的氧化物时所需要的氧量，结果以mg/L计。TOD值可以反映出水中几乎全部有机物(包括碳C、氢H、氧O、氮N、磷P、硫S等成分)经燃烧后变成CO₂、H₂O、NO_x、SO₂等时所需要消耗的氧量。

COD是用化学的方法进行测定的，它基本上可以表征污水中所有的有机物浓度，这其中就包含了可被生物降解的和不可被生物降解的。而BOD测的时候一般选用五天生化需氧量来测的，它基本上就可以表征污水中可降解的有机物。同一份水质，只要不出现测定误差，COD肯定大于BOD。同时又用B/C的比值来表征污水的可生化性。一般情况下城市生活污水中这个比值大于0.3就是说明污水可生化性好。

2.总有机碳TOC

总有机碳TOC是间接表示水中有机物含量的一种综合指标，其显示的数据是污水中有机物的总含碳量，单位以碳(c)的mg/L来表示。一般城市污水的TOC可达200mg/L，工业污水的TOC范围较宽，高的可达几万mg/L，污水经过二级生物处理后的TOC一般<50mg/L。

3.生化需氧量BOD

生化需氧量全称为生物化学需氧量，简称为BOD，它表示在温度为20℃和有氧的条件下，好氧微生物分解水中有机物的生物化学氧化过程中消耗的溶解氧量，也就是水中可生物降解有机物稳定化所需要的氧量，单位为mg/L。BOD不仅包括水中好氧微生物的增长繁殖或呼吸作用所消耗的氧量，还包括了硫化物、亚铁等还原性无机物所耗用的氧量，但这一部分的所占比例通常很小。

在20℃的自然条件下，有机物氧化到硝化阶段、即实现全部分解稳定所需时间在100d以上，但实际上常用20℃时20d的生化需氧量BOD₂₀近似地代表完全生化需氧量。生产应用中仍嫌20d的时间太长，一般采用20℃时5d的生化需氧量BOD₅作为衡量污水中有机物含量的指标。