

相城区污水大肠杆菌数化验 处理厂污水检测

产品名称	相城区污水大肠杆菌数化验 处理厂污水检测
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

污水中的微生物或其他污染物会对环境造成较大的危害，因此在进行污水排放前需要对污水进行检测；并且还需对污水处理过程中产生的污泥进行危险废物鉴别。那么，污水常规检测项目有哪些呢？

一般而言，污水常规检测项目包括生化需氧量（BOD）、化学需氧量（COD）、总需氧量（TOD）、总有机碳（TOC）、悬浮物（SS）、pH、有毒物质和大肠杆菌数共8项，具体检测方法如下。

1、生化需氧量（BOD）

在有饱和氧条件下，好氧微生物在20℃，经一定天数讲解每升水中有机物所消耗的游离氧量（mg/L），由于其测定时间通常为5天，所以又以BOD5表示。

2、化学需氧量（COD）

用强氧化剂把有机物氧化为H₂O和CO₂所消耗的相当氧量。常用氧化剂为重铬suan钾或高锰suan钾，分别表示CODCr或简写（COD）和CODMn（也称耗氧量，简称OC），单位为mg/L。

3、总需氧量（TOD）

当有机物被完全氧化时，C、H、N、S分别被氧化为CO₂、H₂O、NO、SO₂时所消耗的氧量，单位为mg/L。

4、总有机碳（TOC）

表示水中有机污染物的总含碳量，以碳含量表示，单位为mg/L。

5、悬浮物（SS）

水样过滤后，滤膜或滤纸上截留下来的物质，单位为mg/L。

6、pH：表示污水的酸碱性。

7、有毒物质

表示水中所含对生物有害物质的含量，如氰hua物、砷化物、汞、镉、铬、铅等，单位为mg/L。

8、大肠杆菌数

指每升水中所含大肠杆菌的数目，单位为个/L。