

# 工业用水COD检测 各种废水BOD5检测

产品名称	工业用水COD检测 各种废水BOD5检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

### 工业用水COD检测 各种废水BOD5检测

工业废水是继农业废水和生活污水之后的第三类水污染源。由于它含有大量重金属和其他剧毒物质，工业废水的危害将更加明显。

因此，在目前的水污染控制框架下，企业在排放工业废水之前必须达到排放标准，相关部门也将对其进行检测。那么，工业废水的检测标准是什么？

根据工业企业的产品和加工对象，可分为造纸废水、蚀刻废水、纺织废水、制革废水、农药废水、冶金废水、印染废水、炼油废水、医疗废水等。

工业废水检测项目：PH、COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、石油类、LAS、氨氮、色度、总砷、总铬、六价铬、铜、镍、镉、锌、铅、汞、总磷、氯化物、氟化物等。

生活废水检测项目：PH、色度、浊度、气味和味道、肉眼可见物、总硬度、总铁、总锰、硫酸、氯化物、氟化物、氰化物、硝酸盐、总细菌、总大肠杆菌、游离氯、总镉、六价铬、汞、总铅等。

1、悬浮物。它是一种固体不溶性物质，通常是单位体积污水中所含的悬浮物。（mg/L）表示。

2、有机浓度在废水中：

1) 生化需氧量，简称生化需氧量，用BOD表示，污水中的有机污染物通过微生物分解所需的氧量为mg/L或100万分（ppm）这意味着BOD越高，水中需氧有机物越多，水污染程度越大。

2) 化学需氧量COD，表示用化学氧化剂氧化水中还原污染物所需的氧量，为mg/L或百万分比。（ppm）这意味着COD越高，有机物就越多，目前常用的氧化剂有重铬酸钾或高锰酸钾。

3) 总有机碳（TOC）和总需氧量（TOD）。

3、生活污水PH值为7.2-7.6，工业污水较为复杂，变化较大，PH值是检验水的重要指标。

4、在水处理过程中，污水细菌污染指标用两个指标来表示水体被细菌污染的程度：

1) 水中细菌(杂菌)总数为1毫升；

2) 水中大肠杆菌的数量。水中含有大肠杆菌，表明水已被污染。

5、污水中的有毒指标。中国制定了“地面水中有毒物质的最高允许浓度”的标准。此外，还有温度、颜色、放射性物质浓度等。