

茅箭区工业污水悬浮物检测 化学需氧量检测 总有机碳检测

产品名称	茅箭区工业污水悬浮物检测 化学需氧量检测 总有机碳检测
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:工业污水检测机构 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

工业废水是继农业废水、生活污水之后的第三类水污染源，由于含有大量重金属等剧毒物质，工业废水的危害会更加明显，因此在现行的水污染治理框架下都要求企业在排放工业废水前要达标排放，相关部门也会对其进行检测，那么，工业废水检测标准有哪些呢？

按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、CODcr、BOD5、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、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、总硬度、总铁、总锰、硫酸物、氯化物、氟化物、氰化物、硝酸盐、细菌总数、总大肠杆菌、游离氯、总镉、六价铬、汞、总铅等。

1、悬浮物。是水中呈固体状不溶的物质，常单位体积污水所含悬浮物的量（mg/L）表示。

2、废水中有机浓度：

1) 生物化学需氧量，简称生化需氧量，用BOD表示，表示污水中的有机污染物经微生物分解所需的氧量，以mg/L或百万分率（ppm）表示，BOD越高表示水中需氧有机物越多，水质污染程度越大。

2) 化学需氧量COD，表示用化学氧化剂氧化水中还原性污染物时所需的氧量，以mg/L或百万分率（ppm）表示，COD越高表示有机物越多，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、PH值是检验水的重要指标，生活污水PH值为7.2—7.6，工业污水较为复杂，变化较大。

4、污水细菌污染指标，在水处理过程中，用两种指标表示水体被细菌污染的程度：

1) 1毫升水中细菌（杂菌）的总数；

2) 水中大肠杆菌的多少。水中含有大肠杆菌，说明水已被污染了。

5、污水中有毒指标。我国已制定过“地面水中有毒物质的最高容许浓度”的标准。此外，还有温度、颜色、放射性物质浓度等。