

温州市生产废水COD\BOD含量测试报告

产品名称	温州市生产废水COD\BOD含量测试报告
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.20/项
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

苏州市COD、BOD排污指标检测:

表示水中有机物含量的综合指标有两类，一类是以与水中有机物量相当的需氧量(O₂)表示的指标，如生化需氧量BOD、化学需氧量COD和总需氧量TOD等;另一类是以碳(c)表示的指标，如总有机碳TOC。对于同一种污水来讲，这几种指标的数值一般是不同的，按数值大小的排列顺序为TOD>COD>BOD₅>TOC。

化学需氧量COD值一般高于生化需氧量BOD₅值，其间的差值能够大概反映污水中不能被微生物降解的有机物含量。对于污染物成分相对固定的污水来说，COD与BOD₅之间一般都有一定的比例关系，可以互相推算。加上COD的测定所用时间较少，按回流2h的国家标准方法来化验，从取样到出结果，只需要3~4h，而测定BOD₅值却需要5d时间，因此在实际污水处理运行管理中，常利用COD作为控制指标。

COD与BOD比较，COD的测定不受水质条件限制，测定的时间短。但是COD不能区分可被生物氧化的和难以被生物氧化的有机物不能表示出微生物所能氧化的有机物量，而且化学氧化剂不仅不能氧化全部有机物，反而会把某些还原性的无机物也氧化了。所以采用BOD作为有机物污染程度的指标较为合适，在水质条件限制不能做BOD测定时，可用COD代替。水质相对稳定条件下，COD与BOD之间有一定关系：一般重铬酸钾法COD > BOD₅ > 高锰酸钾法COD。