

武汉餐饮污水水质检测，饭店油烟检测

产品名称	武汉餐饮污水水质检测，饭店油烟检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:GFQT 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

餐饮废水中主要成分是剩余食物和水，以淀粉类、食物纤维类、动物脂肪类等有机物为主要成分，具有营养成分高、含水率高、油脂和盐分含量高、易腐发酵发臭等特点。若将之与生活垃圾一道收集、运输和处置，将会严重影响市容环境和居民生活，也会影响生活垃圾的最终处置效果。此外，餐厨垃圾中含有大量的有机物，其营养既全面又丰富，只要通过合适的处理技术，就可以使餐饮废水得到充分的“资源化”利用。

检测指标

pH值、色度、化学需氧量、氨氮、五日生化需氧量、石油类、动植物油、悬浮物、挥发酚、硫化物、总氰化物、总氮、总磷、氟化物、氯化物、硫酸盐、阴离子表面活性剂、六价铬、总铬、总银、总铜、总锌、总铅、总镉、总铁、总锰、总镍、总砷、总汞、烷基汞、总钡、苯并(a)芘、甲醛、甲醇、苯胺类、硝基苯类、苯、甲苯、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、异丙苯；一般餐饮废水处理方法有以下几种：物理法、化学法、电化学法、生化法、膜法等。物理法处理一般就是通过投加混凝剂，沉淀废水中部分有机物，该方法简单易行，但是去除有机物不彻底，并且产生化学污泥，还需要配套的污泥处理设施；化学法一般采用高级氧化法，该方法能有效的去除水中有机物，但是运行成本太高；电化学法也存在运行成本高的问题，并且极板被污染后需要更换；膜法组件价格太高，膜的清洗、恢复等技术还有待进一步解决；根据餐饮废水的特点（BOD/COD>0.3，可生化性好），最有效的处理方法就是首先去除废水中的油脂，然后再采用生化处理方法，生化处理方法具有运行稳定，运行费用低，方便管理等优点。

餐饮污水检测项目：ph、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总氮、总磷、动植物油

有机污染物可分为天然合成和人工合成两类，两者的形成原因不同。其中，天然有机物是自然循环的代谢物，更常见的是藻类。木质素和腐殖质。一些有毒有害的污染物将天然有机物作为附着的载体，它们通过地面径流进入水环境。人工合成有机物的类型远远超过天然，通过各种生产活动和人类的日常生活进入水环境，从而污染河流和水系统。地下水。水环境有机污染物的主要来源是工业生产过程中的排放

废水、生活污水、农药残留等。有机污染物进入水中，不仅会污染水环境，而且会严重破坏自然生态环境的平衡。

有机污染物的特点和危害：

水环境中的有机污染物具有以下特点：污染源多，分布范围广，污染物成分复杂，种类多。大量的污染源通过多种方式进入地表和地下水环境，导致水环境中的有机污染越来越严重。截至目前，原水已检测到2500多种有机污染物，其中多环芳烃、多氯联苯、邻苯二甲酸酯、酚、醚、杀虫剂等具有代表性的有机污染物。在水环境中，绝大多数有机污染物很难被生物降解，因为它们在水中分布广泛，所以即使通过净化处理，也或多或少会残留。生物积累是水环境中有机污染物的一个共同特征。虽然浓度不高，但它们可以在食物链的帮助下致富，这将危害整个生态环境和人类健康。因此，有必要监测水环境中的有机污染物，为水环境的治理和改善提供依据。