

# 钟村餐饮店污水检测 奶茶店废水检测

产品名称	钟村餐饮店污水检测 奶茶店废水检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

## 产品详情

### 食品废水来源及水质特点

食品废水一般来自于对肉类、蔬菜、淀粉、乳糖、饮料等加工过程中产生的废水，由于生产原料和生产工艺的不同，导致水质和水量变化幅度大，普遍特性总结如下：

- 1、水量变化大；
- 2、悬浮物含量高。如淀粉、蔬菜加工行业中清洗原料的泥土、菜叶、果皮，又如肉类加工行业的羽毛、碎肉、禽畜粪便等；
- 3、油脂含量高。如肉类加工行业及油脂加工行业在生产过程中，会产生大量油脂；
- 4、可生化性好。由于食品废水的原料来自于自然界有机物，其中可降解成分多，不含毒性，适合微生物的生长与繁殖；
- 5、废水易腐败。由于食品废水中微生物的繁殖及有机物腐败过程中产生恶臭气味，不仅造成废水污染物浓度上升，还会影响人体健康，因此，食品废水需及时进行处理。
- 6、有机物含量高。根据统泉环保对不同食品加工行业废水的化验与处理经验，一般食品废水COD浓度可达数千至数万mg/L。

### 食品废水处理难点分析

- 1、由食品废水水质水量波动大，这会对微生物生长造成非常大的冲击，因此需在生产淡季投加碳源进行维护，从而增加污水处理站运行成本。
- 2、食品废水通常含有固体颗粒及油脂，大部分食品废水失败工程就是因为没有做好预处理，因此预处理是食品废水的处理关键，预处理工艺需经过一系列的实验方可确定。

- 3、除了进行适当的预处理外，如何选择经济有效的脱氮除磷工艺，也是食品废水处理的一大关键。食品废水一般含有较高浓度的氨氮和总磷，单独的厌氧和好氧生化工艺都难以将其处理到达标水平。
- 4、对于高浓度的食品废水，需要有足够的有效容积，而大部分食品厂占地面积有限，因此对高效处理工艺的需求日渐提高。