

荆门市食品加工废水检测，食品加工废水检测机构

产品名称	荆门市食品加工废水检测，食品加工废水检测机构
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 检测标准:国标或客户指定 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

食品加工废水检测的危害

- 1、食品加工废水中含有大量病原物，这些病原微生物的特点是数量大、分布广、存活长、繁殖速度快、易产生抗性，会引起人体疾病。
- 2、大家经常闻到水中有“恶臭”的味道，就是一种普遍的污染危害，会妨碍人体的正常呼吸，导致精神烦躁不安、工作效率降低、记忆力下降。长期生活在这种环境，会导致中枢神经损害。
- 3、废水长时间渗入地下，使地下水中的硝态氮或亚硝态氮浓度增高，地下水溶解氧含量减少，有毒成分增多，导致水质恶化，严重危及周边生活用水的水质。高浓度污水还可导致土壤孔隙堵塞，造成土壤透气、透水性下降及板结、盐化，严重降低土壤质量，甚至伤害农作物，造成农作物生长受阻或死亡。

废水的物理指标主要包括温度、颜色、臭味及固体含量等，食品加工废水常检测的是色度和固体含量两个指标。

1、色度 食品工业废水常含有有机物或无机染料、生物色素、无机盐、有机添加剂等而是废水着色，又是颜色很深。在水质分析中，衡量水色程度的指标为色度。一般以除去悬浮物后的真色为标准，采用比色分析法对已知浓度的标准有色溶液和未知色度的水样在颜色上进行比较而得出的结果。

2、固体含量 废水中所含杂质大部分属固体物质，这些固体物质以溶解的、悬浮的形式存在于水中，二者总称为总固体，其中包括有机化合物、无机化合物和各种生物体。在水质分析时，除了测定总固体含量外，还要测定悬浮固体、挥发性悬浮固体和溶解固体含量等几个指标。

(1)总固体是指在水质分析中一定量水样在105~110 烘干后的残渣，以称重表示。

(2)悬浮固体或悬浮物是总固体处于悬浮状态的部分，它含有有机的及无机的成分。

(3)挥发性悬浮固体是悬浮固体在600℃加热灼烧下的减重，代表了悬浮固体的有机部分，其中一部分是可生物降解的悬浮性固体，另一部分是不可生物降解的。

(4)非挥发性悬浮固体是悬浮固体灼烧后的残留部分，又称灰分，代表了悬浮固体的无机部分。

(5)溶解固体或溶解物指总固体中以溶解状态存在的部分，它通过一定量的水样的滤液烘干称重而得。