

靖江食品工业废水处理装置 有机污水净化设备

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 靖江食品工业废水处理装置 有机污水净化设备 |
| 公司名称 | 上海新德瑞环保科技有限公司 |
| 价格 | 23360.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:新得瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州 |
| 公司地址 | 上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+ |
| 联系电话 | 15061128111 15061128111 |

产品详情

食品工业废水处理极为繁杂，包含制糖业、酿制、肉类食品、乳制品加工品等加工过程，排出食品废水都含有有机化合物，具有高的耗氧性。动物性食品生产加工排出动物污水还含有小动物粪便、血夜、基础、植物油脂等并可能存在病原菌，因此耗氧率非常高，比植物性食品生产加工排出的天然性污水的处理污染高出很多。

一、污水的处理物理学指标值

污水的处理物理学指标值主要包含环境温度、色调、异味及固体含量等，常检验是指饱和度和固体含量2个指标值。

1、饱和度食品工业废水常带有有机化合物或无机物染剂、微生物黑色素、碳酸盐、有机化学添加物等反而是污水上色，也是色调挺深。在水质监测中，考量水绿水平指标为饱和度。一般以去掉悬浮固体后真色为基准，选用比色计分析方法对已经知道浓度规范有色板块水溶液和不明饱和度的水质采样在色彩上进行对比而得出来的结论。

2、固体含量污水中含有的杂志期刊绝大多数属固态化学物质，这类固态化学物质以溶解的、飘浮形式存在于水里，二者总称之为总固体，主要包括有机物、无机物以及各种生物。在水质分析时，不仅测量总固体含量外，还需要测量固体、易挥发固体和融解固体含量等几个指标值。

二、食品废水中污染物来源

(1)浮于废水中固体化学物质，如青菜叶、外果皮、肉渣、禽羽等

(2)飘浮在污水中化学物质有植物油脂、蛋白、木薯淀粉、胶体溶液化学物质等

(3)融解在污水中酸、碱、盐、糖原等

(4)原材料携带的泥沙及其它有机化合物等

(5)致命性病原菌等

三、食品工业废水由来

食品产业是以农、牧、渔、林业产品为原料再加工的领域。食品工业废水对环境的污染极大。

四、食品工业废水特性

(1)浮于废水中固体化学物质，如青菜叶、外果皮、肉渣、禽羽等;

(2)飘浮在污水中化学物质有植物油脂、蛋白、木薯淀粉、胶体溶液化学物质等;

(3)融解在污水中酸、碱、盐、糖原等;

(4)原材料携带的泥沙及其它有机化合物等;

(5)病原菌毒等。食品工业废水的特点就是大分子物质和悬浮固体含量较高，易腐坏，一般没有大的毒副作用。其伤害主.如果使水体污染，以至造成水生物和水生动物身亡，使得水下堆积的物质造成异味，恶变水体，破坏环境。因为食品类品种繁多。原材料主要来源普遍，因此食品工业废水具备悬浮固体、油脂含量高，COD和BOD值大，水体和水流量波动幅度大，氮、磷化合物成分高等优点。

五、食品工业废水伤害

食品工业废水自身无毒性，但含有较多的生物降解的物质，污水如不经过加工排进水质需要消耗水里大量溶氧，导致水质氧气不足，使鱼种和水生物身亡。污水中悬浮固体沉到湖底，在厌氧发酵环境下溶解，造成死鱼恶变水体，破坏环境。如果将污水引进田地开展浇灌，会影响到农产品服用，并环境污染地下水源。污水中携带的生物粪便，带有幼虫和病原菌，可能导致病症散播，立即伤害人和动物身心健康。

六、食品类污水处理工艺挑选

食品工业废水的共同特征是大分子物质和悬浮固体含量高，易腐坏，一般没有大的毒副作用。其影响通常是使水体污染，以至造成水生物和鱼类的身亡，使得水下堆积的物质造成异味，恶变水体，破坏环境。食品工业废水处理除按水体特性进行必要的解决外，一般均应采用生物处理。比如对处理效果要求比较高或因为污水中有机化合物含量较高，可采取二级水解酸化池或多级斜板沉淀池，或多级别生物转盘，或联合使用二种生物处理设备，也可以采用厌氧发酵需氧型串连微生物预处理系统。