

分布式食品加工污水处理设备

产品名称	分布式食品加工污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	45000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

分布式食品加工污水处理设备

一、分布式食品加工污水处理设备——简介

肉类加工污水处理设备含有大量的血污、油脂、油块、毛、肉屑、内脏杂物、未消化的食料和粪便等污染物，污染指标主要有pH、BOD、COD、SS和大肠杆菌等。外观呈令人不快的血红色，并具有使人厌恶的血腥味。

二、分布式食品加工污水处理设备——处理阶段

水解阶段：高分子**物由于其大分子体积，不能直接通过厌氧菌的细胞壁，需要在微生物体外通过胞外酶加以分解成小分子。废水中典型的**物质比如纤维素被纤维素酶分解成纤维二糖和葡萄糖，淀粉被分解成麦芽糖和葡萄糖，蛋白质被分解成短肽和氨基酸。分解后的这些小分子能够通过细胞壁进入到细胞的体内进行下一步的分解。

酸化阶段：上述的小分子**物进入到细胞体内转化成较为简单的化合物并被分配到细胞外，这一阶段的主要产物为挥发性脂肪酸（VFA），同时还有部分的醇类、乳酸、二氧化碳、氢气、硫化氢等产物产生。

产乙酸阶段：在此阶段，上一步的产物进一步被转化成乙酸、碳酸、氢气以及新的细胞物质。

产甲烷阶段：在这一阶段，乙酸、氢气、碳酸、甲酸和甲醇都被转化成甲烷、二氧化碳和新的细胞物质。这一阶段也是整个厌氧过程较为重要的阶段和整个厌氧反应过程的限速阶段。

厌氧分解过程中，由于不用供氧耗能设备，能够节约大量能耗，减少投资，但是由于缺乏氧作为氢受体

，因而对**物分解不彻底，代谢产物中包括众多的简单**物，因此需要好氧工艺进一步去除。

三、分布式食品加工污水处理设备——设备优点

- 1、采用**的处理设备，有效去除血污、毛发和各种污染物，使出水达标排放。
- 2、已获得国家，是国家和认可的环保设备。
- 3、占地面积小，可地理，上方种植花草，美化环境。
- 4、配有PLC智能自动控制系统和故障报置，运行安全可靠，*专人管理，只需按照污水处理的运行时间设定开启和关闭时间即可。
- 5、采用碳钢防腐材质，肉类食品加工污水处理设备耐腐蚀性强，使用寿命长。