# 食品厂一体化污水处理成套设备

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 食品厂一体化污水处理成套设备 |
| 公司名称 | 潍坊帝洁环保设备有限公司 |
| 价格 | 58000.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:帝洁环保<br>型号:WSZ-1<br>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

食品厂一体化污水处理成套设备

关于建设与运维

(1)存在主要问题

农村地区无序建设的大量村级污水处理站，由于无上位规划作为支撑，缺乏顶层设计，在建设期经常发生村民阻工、厂站无地可用，在管线施工时经常发生公路无法占掘、树木伐移审批困难及管线施工难度大等情况，造成工程推进困难、进度滞后、投资增高。并且，缺少运维单位和相应资金保障，运维机制不健全，很多村级污水处理站建成后移交至村委会管理，终处于荒废或处理水质不达标状态。

(2)思考与建议

农村生活污水收集处理工程实施应该遵循“ 工程建设，规划先行 ”的原则，合理布局、全面规划，做到实施的科学、合理、有序推进。

农村生活污水收集处理工程应按规划落实选址，在污水处理需求非常急迫的地区，规划部门可以考虑依据实际情况制定适用于农村地区的选址流程。在不触碰基本农田红线的基础上，采用独认选址形式，利用土地流转的方式，在无法获得建设用地指标情况下将新建的村级污水处理站选址在村庄周边荒地、坑塘等地块，为后期调整用地性质预留条件。

农村生活污水收集处理工程还应从顶层设计入手，在项目决策期利用全寿命周期理念，通过管理和控制工程全寿命过程中的各个风险因子来控制工程风险水平，并结合长效管理机制，建立农村生活污水收集处理的全寿命周期评价模型，统筹考虑技术可靠性、施工难易程度、民众参与意愿、土地

供应情况及建设运营成本等影响因素，利用层次分析法对厂网布局方式开展模型计算，在投资决策阶段对不同布局方式进行技术经济比选，确定的布局方式及运营管理方案。

农村生活污水收集处理工程还需做到建设期和运维期应统筹管理，在市场竞争机制下引入社会资本，采用“ 项目投资、建设和运营一体化+购买服务 ”模式，充分发挥社会资本的技术、建设、运营管理等分工优势，利用其先进的建设和运营管理经验，提高污水处理站的运营管理效率，建认绩效考核体系，实现设施的可持续性运行。同时，引入全过程工程咨询单位，让机构以技术为基础，遵循“ 独认、科学、公正 ”的服务宗旨，综合运用多学科知识、工程实践经验、现代科学和管理方法，为经济社会发展、投资建设项目决策与实施全过程提供咨询和管理的智力服务。

含油废水中所含的油类物质，包括天然石油、石油产品、焦油及其分馏物，以及食用动植物油和脂肪类。从对水体的污染来说，主要是石油和焦油。由于不同工业部门排出的废水中含油浓度差异很大，如炼油过程中产生废水，含油量约为150一1000mg/L，焦化废水中焦油含量约为500一800mg/L，煤气发生站排出废水中的焦油含量可达2000一3000mg/L。因此，含油废水的治理应首先利用隔油池，回收浮油或重油，处理效率为60%一80%，出水中含油量约为100一200mg/L;废水中的乳化油和分散油较难处理，故应防止或减轻乳化现象。方法之一，是在生产过程中注意减轻废水中油的乳化;其二，是在处理过程中，尽量减少用泵提升废水的次数、以免增加乳化程度。处理方法通常采用气浮法和破乳法。