

# 仪征分散式一体化污水处理设施油水分离污水提升一体化可制定

产品名称	仪征分散式一体化污水处理设施油水分离污水提升一体化可制定
公司名称	常州蓝阳环保设备有限公司
价格	25666.00/件
规格参数	品牌:蓝阳环保 产地:江苏常州 加工定制:是
公司地址	常州市新北区罗溪镇王下村民营工业园58号
联系电话	13585459000 13585459000

## 产品详情

### 餐饮污水处理主要包括以下步骤：

**预处理：**通过格栅、沉淀池等设备对污水进行预处理，去除大颗粒物、沉淀物、油脂等杂质。

**生物处理：**采用生物处理技术，如A/O工艺、MBR膜生物反应器、SBR池等，通过微生物的降解作用，将有机物转化为无机物，使污水达到排放标准。

**深度处理：**通过深度处理，如活性炭吸附、超滤、反渗透等，进一步提高水质，去除微量有机物、重金属等有害物质。

**后处理：**通过消毒和氧化等手段，杀灭污水中的细菌和病毒，达到消毒目的。

**排放：**经过处理后，污水排放到环境中，符合国家相关标准，不会对环境和人民健康造成危害。

餐饮业污水处理对于保护环境和人民健康具有重要意义，可以减少污染物的排放，降低环境污染，提高环境质量。

现代污水处理技术，按处理程度划分，可分为一级、二级和三级处理。

-级处理，主要去除污水中呈悬浮状态的固体污染物质，物理处理法大部分只能完成一级处理的要求。经过一级处理的污水，BOD一般可去除30%左右，达不到排放标准。一级处理属于二级处理的预处理。

二级处理，主要去除污水中呈胶体和溶解状态的有机污染物质(BOD，COD物质)，去除率可达90%以上，使有机污染物达到排放标准。三级处理，进一步处理难降解的有机物、氮和磷等能够导致水体富营养化的可溶性无机物等。主要方法有生物脱氮除磷法，混凝沉淀法，砂滤法，活性炭吸附法，离子交换法和电渗析法等。

整个过程为通过粗格栅的原污水经过污水提升泵提升后，经过格栅或者砂滤器，之后进入沉砂池，经过砂水分离的污水进入初次沉淀池，以上为一级处理(即物理处理)，初沉池的出水进入生物处理设备，有活性污泥法和生物膜法，(其中活性污泥法的反应器有曝气池，氧化沟等，生物膜法包括生物滤池、生物转盘、生物接触氧化法和生物流化床)，生物处理设备的出水进入二次沉淀池，二沉池的出水经过消毒排放或者进入三级处理，一级处理结束到此为二级处理，三级处理包括生物脱氮除磷法，混凝沉淀法，砂滤法，活性炭吸附法，离子交换法和电渗析法。二沉池的污泥一部分回流至初次沉淀池或者生物处理设备，一部分进入污泥浓缩池，之后进入污泥消化池，经过脱水和干燥设备后，污泥被后利用。