

餐饮垃圾油水分离装置

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 餐饮垃圾油水分离装置 |
| 公司名称 | 潍坊鲁昌环保设备有限公司 |
| 价格 | 13200.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊 |
| 公司地址 | 山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602 |
| 联系电话 | 18953629577 18953629577 |

产品详情

餐饮垃圾油水分离装置

一、介绍

处理餐饮废水的方法大致有两种：

利用化学反应，通过添加化学物质将餐饮废水中的物质分解，然后掩埋处理。这种方法的优点是简单，，缺点是餐饮废水中大量有用物质被浪费掉了，而且很容易造成二次污染。

把餐饮废水通过一系列处理工序转变为可供农业生产使用的复合肥。这种方法符合无害

化、减量化、资源化的方针，缺点是处理成本高，生产周期长，经济效益不明显。目前对于餐饮废水的处理多采用第二种方法。餐饮废水收集后*要经过固液分离。对于液体部分*行油水分离，分离后废油回收利用，水再进行后续处理。由于餐饮废水的成分含量高，固液分离后的固体部分采用堆肥处理，堆肥产品一般作为农业生产肥。

二、物理分离方法

油水分离器：提到一种装置油水分离器用来进行含油废水的油水分离。其工作原理为废水由进水口入，经滤网除去固体残余物，水中油由下至上经破乳、吸附;部分油浮水面，再经滤油槽收集。清水则由底部出口处排放。粗粒化法：粗粒化法属于物理法，是根据粗粒化滤料具有亲油疏水的性质，当含油废水通过时，微小油珠便附聚在其表面形成油膜，达到一定的厚度后，在浮力和水流剪力的作用下，脱离滤料表面，形成颗粒大的油珠浮升到水面。采用粗粒化技术能有效降低餐饮废水的含油量，并能大幅度降低COD的浓度，采用粗粒化技术作为餐饮废水的预处理，将有利于后续的生化处理。用H型改性聚丙烯酰胺纤维作为粗粒化滤料。