

【餐饮业生活一体化污水处理设备】

产品名称	【餐饮业生活一体化污水处理设备】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/套
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

【餐饮业生活一体化污水处理设备】

工人生活区污水处理设备装置——技术背景

餐饮污水成分一向较为复杂，富含有机物，尤以食物纤维、脂肪动植物油脂、淀粉、佐料、洗涤剂和蛋白质为主。含脂肪类及植物油居多的废水会严重影响空气和水界面的氧气交换，分散于水中的油可被微生物氧化分解，所以油类废水处理率低是现阶段我国存在的较为严重的问题。水质不断污染，环境不断恶化，选择一款优质的合适的餐饮业污水处理设备是很重要的。那么餐饮业污水处理设备有哪些呢？今天餐饮业的环保人世有福了，小编在这里给介绍几款污水处理设备，可供您来选择。

其实很多污水处理设备都是可以通用的，比如一体化地理式污水处理设备、沉淀池、消毒设备等。只是不同场所使用的型号、注意事项以及使用效果不一样而已。

一体化污水处理设备等都是操作简单、易于管理的一体化污水处理设备，前面已经给大家介绍过很多。它们在实际应用中比其他餐饮废水处理技术的处理效果要高50%左右。

工人生活区污水处理设备装置——工艺选择

一体化污水处理设备：集絮凝，沉淀，排污，反冲洗，集水过滤等工艺中的精华之大成，无需人员操作而能达到单体全自动运行的系列净水装置。设备埋于地表下，上面可以进行绿化，环境美观。整个设备一般不需要专人管理。

济宁矿场生活区污水处理设备

沉淀池：沉淀池一般是在生化前或生化后泥水分离的构筑物，多为分离颗粒较细的污泥。在生化之前的称为初沉池，沉淀的污泥无机成分较多，污泥含水率相对于二沉池污泥低些。位于生化之后的沉淀池一般称为二沉池，多为有机污泥，污泥含水率较高。

消毒设备：消毒池按规范：“TJ14—74”标准为30分钟，若是医院污水，消毒池可增加停留时间至1-1.5小时，采用固体氯片接触溶解的消毒方式，消毒装置能根据出水量的大小不断改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的。其它消毒装置可另行配制。消毒设备是餐饮业必备设备之一，除了可以应用到水处理中，在食品加工环节也是经常需要用到的。

工人生活区污水处理设备装置——工艺特点

经过处理后的餐饮废水不仅可以达标排放，也可以作为绿化、冲厕、洗车等之用。而处理后产生的油脂可以作为肥料、生物柴油等加工利用。

食品工业的内容极其复杂，包括制糖、酿造、肉类、乳品加工等生产过程，所排出的污水都含有机物，具有强的耗氧性，且有大量悬浮物随污水排出。动物性食品加工排出的污水中还含有动物排泄物、血液、皮毛、油脂等，并可能含有病菌，因此耗氧量很高，比植物性食品加工排放的污水的污染性高得多。

食品工业的内容极其复杂，包括制糖、酿造、肉类、乳品加工等生产过程，所排出的污水都含有机物，具有强的耗氧性，且有大量悬浮物随污水排出。动物性食品加工排出的污水中还含有动物排泄物、血液、皮毛、油脂等，并可能含有病菌，因此耗氧量很高，比植物性食品加工排放的污水的污染性高得多。

食品污水的性质是由水和各种杂质组成的复杂体系所表现出来的综合特性，这种特性通过水质指标来表示。水质指标可分为物理指标、化学指标和生物指标等。各种水质指标可表示水中杂质的种类和数量，可以判断水质的优劣以及是否达到排放指标。在污水处理中，处理程度的确定和工艺流程的选择、处理工艺的设计和运行管理，都必须对污水性质有充分的了解，否则就不可能获得良好的效果。