

工厂食堂生活污水处理设备

产品名称	工厂食堂生活污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13000.00/套品牌
规格参数	品牌:鲁昌 型号:wsz 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

工厂食堂生活污水处理设备

一、废水简介

餐饮废水中含有大量的悬浮物质和动植物油脂，而动植物油会阻隔大气中的溶解氧进入到水体，在处理过程中油类还会包裹在微生物周围造成其缺氧死亡，影响处理效果。大量的悬浮物质多为食物碎屑，颗粒较大，难以被微生物所利用，而且在处理过程中造成处理设施堵塞，给处理带来困难。因此，酒店餐饮污水处理方法中对餐饮废水进行预处理成为处理过程中一项很重要的环节和手段。

二、污水处理工艺流程说明

污水汇集进入格栅井，利用格栅井中的格栅拦截水中较大的漂浮物和悬浮物然后进入调节池(调节池内采取预曝气)经均化水质后由水泵提升进入引气气浮设备，通过气浮，除去污水中油类和部分悬浮物，而后自流进入

A级酸化池，污水在其内进行水解酸化，将难生物降解的大分子有机物分解为易于生物降解的小分子有机物。A级酸化池出水自流进入一体化生物流化床反应器，由于污水经过前面的水解酸化，此时污水的可生化性大大提高，利用大量微生物来去除污水中的有机物。同时，利用好氧微生物在其内进行硝化反应，将污水中的氮(NH₃-N)转化为亚盐(NO₂-)和盐(NO₃-)。

一体化生物流化床反应器出水通过多介质梯度密度过滤器进入排放池。

多介质梯度密度过滤器反冲污泥经污泥泵提升污泥浓缩池进行内消化后定期外运。污泥浓缩池的上清液回流至调节池。

三、设备功能介绍1.设备体积小、应用广泛，可应用于各种规模的餐厨垃圾集中的场所;2.产品使用寿命长，处理成本低，3.废水、气体、噪音均达到环保标准，全程实现无害化处理;4.减量及分离后的餐厨垃圾精料，可以使资源化利用*为便捷、，并达到高*化;5.操作便捷、安全可靠，只需按键操作即可完成处理。