

酒店餐饮污水处理设备

产品名称	酒店餐饮污水处理设备
公司名称	山东润竹环保科技有限公司
价格	1900.00/套
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市奎文区胜利东街5087号潍坊金融服务区2号楼1003(仅限办公场所)
联系电话	18660687641

产品详情

饭店污水处理设备原理：

格栅+隔油池+调节池+水解酸化池+接触氧化池+沉淀池+出水

餐饮污水管网收集后进入污水处理系统，首先经格栅除去粗大的悬浮物，自流进入隔油池，除去餐饮污水中的动植物油脂，出水自流进入调节池调节水质水量，经污水泵提升进入一体化污水处理设备。餐饮污水首先经过水解酸化池，在厌氧菌的作用下，把大分子有机物转化为小分子有机物，降低后续处理的负荷，提高处理效率；出水自流进入接触氧化池，在好氧菌的作用下，把有机污染物转化为低能位的无机物稳定下来，出水自流进入沉淀池，在沉淀池中进行泥水分离，使其达标排放。污泥沉淀后部分污泥回流至一体化设备内，剩余污泥由污泥泵打入污泥池，脱水干化后形成泥饼外运。

餐饮业污水处理设备有哪些

餐饮污水处理设备，主要是隔油池或者是油水分离器，只要安装今誉源的油脂分解除臭装置就可以，有效分解油脂，可以从源头消除地沟油。

餐饮污水处理设备：

有排污口排放出来的废水需要通过格栅去掉较大的污染物，再流入集水井，由安装在集水井中潜污泵提升进入SBR生物反应池中反应，处理后的水由排水管排出，剩余污泥静压由SBR池排入污泥井，污泥作为农田肥料。

该方案投入使用后，环保局进行监测显示，排水水质优于水质和排放标准。

一般以运行时间控制为准，当SBR池中污泥出现细小絮体时，说明曝气过度，应适当减少开机时间。

食品企业废水处理方案经过一年多的连续运行，设备运行正常，出水水质稳定。

相对于其它方案相比较，用SBR工艺是经济、有效的。