

无锡餐饮生活污水处理设备 设备颜色可定制

产品名称	无锡餐饮生活污水处理设备 设备颜色可定制
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	8800.00/套
规格参数	品牌:盈和 型号:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

餐饮污水处理设备

一、餐饮污水处理设备设计原则

- 1) 严格执行国家现行的环保技术标准、规范，遵守国家 and 地方环保的有关法律、法规及排放标准；
- 2) 选用先进、合理、可靠的处理工艺，在确保处理排放达标的前提下，做到操作简单、管理方便、占地小、投资省、运行费用低；
- 3) 本工程系环境工程，尤其要注意环境保护，避免和减少二次污染。要求改善劳动卫生条件，贯彻安全生产和清洁生产方针；
- 4) 为了提高污水处理站管理水平，设计全自动程序控制，减轻操作人员的劳动强度；
- 5) 合理选用优质配件，降低能耗，提高工作效益和使用寿命，降低系统运行成本；

6) 在工艺设计时，有较大的灵活性，可调性，以适应水量、水质的周期变化。

7) 因地制宜，合理布局，有效地利用空间和场地。

二、餐饮污水处理设备设计范围

1) 从污水处理格栅井开始到处理设备的排放口为止。

2) 污水工程的工艺流程，工艺设备选型，工艺设备的结构布置，电气控制说明等设计工作。

3) 污水处理工程的钢砼工艺结构，设备的施工、安装、调试等工作。

4) 污水工程的动力配线，由业主将主电引至污水工程的配电控制箱，配电分配箱至各电器使用点将由我公司负责。

5) 不包括废水的收集管网及废水排出界区的外排水管网。

餐饮废水怎样处理---概述

餐饮废水主要是餐饮行业在营业过程中产生的各种废水的混合，包括洗菜、淘米、烹饪煮饭和洗刷碗筷过程中产生的泔水、泔水。餐饮废水的直接排放或处理不达标排放，会对城市污水处理厂造成较大压力。在管网配套不健全的地区，产生的问题更加突出。这类废水如果直接排放至附近水体，不仅会对其造成污染，造成水体富营养化等问题，还会对人类的身心健康构成威胁。餐饮废水如何处理已经成为人们日益关注的问题。

随着我国第三产业—餐饮业的不断发展，人们快节奏的生活以及流动人口的不断增加，餐饮行业在人们生活中的地位也越来越重要，随之产生的餐饮废水量也越来越大，由此带来的环境污染问题也日益突出。据统计，全国一百多个大中型城市餐饮业，每天产生的废水量就接近300万吨，约占城市生活污水总排放量的3%，但其中的有机物含量却占总负荷的三分之一之多，并且这种状况还有不断增加的趋势。

二、餐饮废水怎样处理---水质参数

BOD为300-500mg/L，COD为1000mg/L左右，油脂为150 - 421 mg/L，氨氮平均值6 - 50 mg/L，SS为300 - 568 mg/L，这些指标均高于国家《污水综合排放标准》（GB8978 - 1996）中规定的排放浓度（见表1），其中油脂，BOD，COD，SS要远远高于三级标准，餐饮废水在处理达到三级标准后，才能排入有污水处理厂的城市管网。

三、餐饮废水怎样处理---废水特征 餐饮废水的水质、水量受人们生活及饮食习惯的影响很大，有时候一些地方的餐饮废水中各污染物含量更多，是普通餐饮废水中含量的数十倍。再加上空间的局限性，给这类废水的处理带来了更加苛刻的困难。