

# 天环净化镇江一体化污水处理设备餐饮污水处理设备

产品名称	天环净化镇江一体化污水处理设备餐饮污水处理设备
公司名称	常州天环净化设备有限公司
价格	49000.00/件
规格参数	品牌:天环净化设备 处理量:1-1000/h 售卖地:全国
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号
联系电话	13961410015

## 产品详情

经济的发展大大刺激了餐饮行业的发展，在发展过程中带来的污水污染问题也日益严重。餐饮行业污水如何处理成为一个备受关注的问题。下面漓源环保带您一起了解一下对于餐饮行业的污水处理。餐饮行业污水如何处理经济的发展大大刺激了餐饮行业的发展，在发展过程中带来的污水污染问题也日益严重。餐饮行业污水如何处理成为一个备受关注的问题。下面漓源环保带您一起了解一下对于餐饮行业的污水处理。

餐饮污水的成分具有较高的复杂性，有机物含量较高，主要包括食物纤维、淀粉以及动植物油脂等，其中，占据较多的就是脂肪类和植物油。餐饮污水中污染物的存在形式，主要以胶体为主，pH值处于较为低下的水平。在餐饮污水处理中，油脂和悬浮物的去除，是餐饮污水处理的重中之重。

油类物质的密度，一般小于水，结合水中的存在状态，其类型主要包括可浮油、分散油以及乳化油等。其中，可浮油和分散油粒径比较大，在从水中分离这一方面，要借助油水比重差来进行。乳化油无法直接借助静沉去除方式，破乳是必要的前提条件，然后将其转化为可浮油，为去除提供一定的帮助。对于溶解油而言，要加强生物降解技术的应用，为顺利去除提供一定的依据。现阶段，气浮法、混凝沉淀法、电解法等餐饮污水处理方法中得到了广泛的应用。

格栅由一组平行的金属栅条或筛网组成，安装在污水渠道、泵房集水井的进口处或污水处理厂的端部，用以截流较大的悬浮物或漂浮物，以便减轻后续处理构筑物的处理负荷，并使之正常运行。

筛除是分离肉类加工废水中较粗的分散性悬浮固体使用广泛的方法，本工艺的设计中采用中格栅，主要用于拦截较粗的悬浮物固体，栅条间距为20mm。栅条20根。

### (2) 调节池

调节池的作用是削弱水质水量波动对废水处理工艺的影响，利于或保证处理工艺的正常运行，保证稳定的处理效果。从工业企业排出的废水，其水量和水质都是随时间变化的，为了保证后续处理构筑物或设

备的正常运行，需对废水的水量和水质进行调节。

应根据不同废水水质情况、处理工艺系统的特点及处理要求而具体确定。设于一级处理之后、二级处理之前，可减少调节池中的浮渣和污泥；设于一级处理之前，需考虑混合设备以防污泥沉淀或设置污泥斗以便排泥（导致深度过大）。

调节池的类型包括均量池、均质池以及均化池。在本次设计中，采用矩形平面对角线出水调节池。

水处理的气浮操作是将水、污染杂质和气泡这样一个多相体系中含有的疏水性污染粒子，或者附有表面活性物的亲水性污染粒子，有选择地从废水中吸附到气泡上，以泡沫形式从水中分离除去的一种操作过程。因此，气浮法处理废水的实质是，气泡和粒子间进行物理吸附，并形成浮选体上浮分离。吸附到气泡上而被上浮的污染物，它在水中必须是独立相或难溶解的。利用气浮方法也可以去除水中某些溶解污染物，但是以分子态或离子态混溶于水中，在气浮前必须经过化学处理，将其转化为不溶性固体物或可沉淀络合物，成为微细颗粒，然后进行气-粒结合，再予以分离。即为混凝气浮法。