

餐具消毒污水处理设备

产品名称	餐具消毒污水处理设备
公司名称	山东环绿环保设备有限公司
价格	3400.00/件
规格参数	品牌:四通环绿 颜色:蓝色、黑色、绿色等 材质:碳钢防腐
公司地址	福寿街永安路银泰大厦
联系电话	19963086916

产品详情

餐具消毒污水处理设备

一、餐具消毒污水处理设备——简介

每个城市都有很多大大小小的饭店，饭店在经营过程中势必就会有餐具清洗废水。目前，由于洗涤行业是一种耗水、耗能高的行业，随着洗涤业务的迅速发展，其排放的污水日益增加，其成本一直居高不下，因此，对洗涤污水进行处理并回收利用成为降低成本的一种有效方案;但一般污水处理方法都要对污水先进行沉淀使之分层然后再分离逐步进行处理，如此一来回收利用周期大大延长，为了追求处理速度，很多地方采用比较单一的方式来对洗涤污水进行处理，使得处理效果大为降低;此外，还存在只回收后处理完成的水资源，而对洗涤污水处理过程中产生的污物不加利用、直接抛弃的现象。

二、餐具消毒污水处理设备——突出特点

- 1、该餐具清洗消毒工厂污水处理设备工艺采用常规的气浮+水解酸化+接触氧化相结合的方法，工艺成熟、可靠。
- 2、工艺中沉淀下来的污泥，提至酸化沉淀池，进行再消化处理，故系统中剩余污泥量少。
- 3、系统中风机、潜污泵等主要控制设备的工作程序自动调节，设备操作简单。
- 4、设备采用二氧化氯消毒，使用方便，也可根据客户需求定做紫外线消毒。
- 5、设备为一体化设备，施工简单方便。餐具消毒清洗是采用高温蒸汽等方式杀灭餐具表面病原体的过程。俗话说病从口入，任何美食，筵席都离不开餐具，而餐具消毒不达标，各种病菌随美食直接进入人体，所以必须重视餐具消毒清洗的重视，让餐具消毒行业能够在正常的轨道上健康发展。餐具在餐饮行业中是必须的，餐饮行业的发展也带动了餐具清洗污水量的增多，由此带来的水体环境污染问题也日益突

出，受到人们的重视。餐具消毒清洗污水处理设备不产生二次污染源，处理水满足国家排放标准，是餐具消毒行业污水处理选。餐具清洗污水进入到隔油池，在隔油池可去除掉大部分的油脂，然后进去调节池。调节池的作用是均衡水质水量，为后续的处理做准备。

三、餐具消毒污水处理设备——工艺特点

用分段法提高净化能力。生化过程分为两个阶段。首先是有机物被吸附在污泥上或存在细胞内进行生物合成，这个吸附合成速度很快。第二阶段的生化过程以氧化为主，速度较慢。

用加接触层的办法来提高沉淀池效率。对沉淀池的生物膜采取沉淀的办法，对细小的悬浮物采取滤层截留的办法，沉淀池区上升流速6.5~7.5m/h;澄清区停留15min。

接触氧化工艺只需0.5~1.0h就可以达到活性污泥工艺8h的效果。主要靠生物膜，把氧化池分为两段，沉淀池加接触层，接触氧化池分离下来的污泥含有大量气泡，宜采用气浮法分离。