

餐饮业含油污水处理设备

产品名称	餐饮业含油污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 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

餐饮业含油污水处理设备

一、说明

引气气浮是一种新的机械碎气气浮技术，是专门为除去工业和城市生活污水中的油脂、胶状物和固体悬浮物所设计的系统，主要用于污水的预处理。目前我国气浮工艺大多采用溶气气浮(简称DAF)，采用DAF法处理餐饮废水时，空气溶解到水中的过程常受到各种因素的限制，而且DAF系统中所用的空气压缩机和循环水泵不仅要消耗大量的电能，而且由于释放器易堵塞,还给设备管理和维护造成困难。

(THK系统简介：THK系统是美国HydroCal环保公司于1985年发明的新技术，它能有效解决溶气气浮(简称DAF)存在的问题。由于THK系统采用*特的技术，简单地把空气以微细气泡状态(不是溶解于水中)引入系统中，不需要空压机、溶气罐和循环水泵，空气是通过吸气管自然地进入气浮系统，也*释放器，因而THK系统具有的优势。

二、危害

大量的油脂、悬浮物质、高浓度的物随着污水进入城市污水厂之后，无法在传统的格栅、沉沙、初沉等一级处理单元中被去除，进入二级生物处理单元之后，特别是油脂同样会粘附在微生物体周围，妨碍曝气过程向微生物传递氧气，导致二级生物处理单元效率降低，严重时甚至出现细菌菌群大量死亡，出水水质根本无法达标的现象。