

1t/h污水处理一体化设备

产品名称	1t/h污水处理一体化设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

1t/h污水处理一体化设备

一、1t/h污水处理一体化设备——概述

人类生活过程中产生的污水，是水体的主要污染源之一。主要是粪便和洗涤污水。城市每人每日排出的生活污水量为100—200L，其量与生活水平有密切关系。生活污水中含有大量**物，如纤维素、淀粉、糖类和脂肪蛋白质等;也常含有病原菌、病毒和寄生虫卵;无机盐类的氯化物、盐、磷酸盐、碳酸氢盐和钠、钾、钙、镁等。总的特点是含氮、含硫和含磷高,在厌氧细菌作用下，易生恶臭物质。

二、1t/h污水处理一体化设备——处理方法

1，混凝法是利用絮凝剂的凝聚和絮凝作用，可以降低废水的浊度，色度等感官指标以及有毒有害物，对废水的COD有一定的去除作用，对含有大量SS和胶体物质的废水有较好的处理效果。混凝法处理废水具有投资省，运行简单，不受气候，温度限制的优点，但其处理会产生化学污泥，化学污泥会产生二次污染，而且由于饮食习惯，餐饮特色的差异，餐饮废水的特征 污染物以及水质有很大的波动，一般来说，餐饮废水COD的质量浓度在1000-4000，mg.L-1之间，范围较宽，而且当油污较多时，直接进行混凝处理时效果并不理想。

2，废水生物处理是指 利用微生物的新陈代谢作用去除

废水中**污染物的一种方法，污水处理实践证明，生物法处理污水是效果较好的一种方法，其***的优点是二次污染少，能耗低等，应用生物技术处理污水，是防止环境恶化，加强资源持续利用，保护生态平衡的有力措施，对于含油量较高的餐饮废水来说，在考虑采用生化法处理的同时，必须对其可生化性和除油步骤进行考察，在满足我国对生化处理CI质量浓度不**过104mg.L-1，BOD，与CODo比值大于0.3规定的前提下，首先对餐饮废水除油，否则油脂不但会影响废水的后续处理，而且排入河流会造成严重的水体富营养化问题，除油的方法有凝聚法，吸附法等。

3, 膜生物反应器的组合工艺, 集生物降解作用为一体, 使得反应器中由于微生物的浓度高而处理效果好, 再加上膜的劲旅作用, 出水水质好, 该反应器装置占地面积小, 污泥产生量少。膜生物反应器处理废水, 代表了废水处理一个重要的发展方向, 但是膜生物反应器组合技术目前存在膜组件的价格高, 膜材料性能以及膜组件经过长期运行后的防阻塞和清洗, 恢复等技术问题的缺点。

三、1t/h污水处理一体化设备——工艺流程特点

1、通过采用生物接触氧化法处理, 了污染物的去除效果。

2、噪声源主要来自机电设备, 本设计采用**的自吸污水泵和独资的回转式鼓风机, 并采取有效的消声、隔音、减振等措施, 噪声能控制在城市区域噪声的二类(白天 60dB, 夜间 50dB)。

3、设备采用次发生器, 适时生产剂, 解决了其它设备在原料采购、运输、储存及生产中的诸多不便(次发生器生产原料为工业盐, 易采购及运储, 设备自动化程度高, 操作简便, 可跟据实际污水量适时生产剂, 确保剂品质, 且所产剂无刺鼻气味, 直接皮肤无任何伤害)。

4、通过对斜管沉淀池表面负荷, 有效水深, 滑泥斗倾角等设计参数的合理选择, 并经多级过滤, 从而了固液分离的效果。

5、设计的各个水池均是结构, 废气通过管道集中高空排放。

6、设置事故旁通, 以供紧急、特殊情况下使用。处理进一步处理难降解的**物、氮和磷等能够水体富营养化的可溶性无机物等。主要有生物脱氮除磷法, 混凝沉淀法, 砂滤法, 活性炭吸附法, 离子交换法和电渗析法等。

7、设备安装完成后, 池体上可覆土用于绿化。