

血液中心污水处理设备价格

产品名称	血液中心污水处理设备价格
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12100.00/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

血液中心污水处理设备价格

一、概述

含油污水处理设施中的隔油池原理

在含油污水处理过程中，我们会用到一种设施，那就是隔油池，顾名思义，这种设施能有效的对油类进行隔离，从而污水去除油类，达到排放标准。

那么，含油污水处理设施中的隔油池原理是怎么样的呢？大家对这方面知识有了解吗？如果不了解，那就接着往下看，环保为大家介绍。

隔油池是污水处理中专门去除油类的一种设施，一般市政污水中油类含量较少，没有必要专设隔油池，隔油池主要用于石油化工、屠宰等工业污水的处理上。隔油池原理与沉淀池基本相同，隔油池就是利用水与油比重不同的特点进行分离，轻油在隔油池中上浮聚集在隔油池表面，通过集油管收集，重油则随悬浮物下沉。

隔油池结构也与沉淀池相似，可分为平流式隔油池、斜板隔油池等，较为常用的为平流式隔油池。以平流式隔油池为例，其结构与平流式沉淀池相似，一般为并联两组，刮油机在上部将浮油推向隔油池末端经集油管收集，下部将污泥、重油等刮向泥斗，定时排出。

为确保除油效率，保温并防止冬季板结，隔油池一般加盖，如果要降低占地提高单位处理能力，可采用斜板隔油池。

有的污水中油类呈乳化状态，普通隔油池就不能有效去除，需要采用气浮或混凝沉淀的方法进行处理，或者投加专门破乳剂后再进行隔油处置。

每一种污水，我们都要对其进行妥善处理，都要去深入的进行研究，做出*合适的处理方案与技术，如此才能在建设社会中做出*大的贡献.

二、生物接触氧化法的特点

、由于填料比表面积大，池内充氧条件良好，池内单位容积的生物固体量较高，因此，生物接触氧化池具有较高的容积负荷；

、由于生物接触氧化池内生物固体量多，水流混合，故对水质水量的骤变有较强的适应能力；

、剩余污泥量少，不存在污泥膨胀问题，运行管理简便。生物接触氧化法具有生物膜法的基本特点：一是供微生物栖附的填料全部浸在污水中，所以生物接触氧化池又称淹没式滤池。二是采用机械设备向污水中充氧，相当于在曝气池中添加供微生物栖附的填料，也可称为曝气循环型滤池或接触曝气池。三是池内污水中还存在约2~5%的悬浮状态活性污泥，对污水也起净化作用。因此生物接触氧化法是一种具有活性污泥法特点的生物膜法，兼有生物膜法和活性污泥法的优点。

生物接触氧化法净化污水的基本原理与一般生物膜法相同，就是以生物膜吸附污水中的物，物由微生物氧化分解，污水得到净化。

生物接触氧化池内的生物膜由菌胶团、丝状菌、原生动物和后生动物组成。丝状菌在填料空隙间呈立体结构，大大增加了生物相与污水的接触表面，同时因为丝状菌对多数物具有较强的氧化能力，对水质负荷变化有较大的适应性，所以是提高净化能力的有力因素。

本设备接触氧化采用强化接触工艺，采用菌种接种培养驯化，大幅度提高优势菌种的数量和活性，同时可采用两级串联方式，确保良好的处理效果。