

生活污水处理设备 众迈环保 任县污水处理设备

产品名称	生活污水处理设备 众迈环保 任县污水处理设备
公司名称	天津市众迈环保设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市北辰区双街镇双江道清大博雅2号楼2门602（注册地址）
联系电话	18222286919 18222286919

产品详情

污水的化学指标

化学指标是指表示有关污水化学性质方面的指标。化学指标包括以下几个指标：

（1）化学需氧量（COD）

指用化学氧化剂（我国法定用重铬酸钾）在酸性条件下，将有机物化成CO₂与H₂O所消耗的氧量（mg/L），用COD_{cr}表示简称为COD。化学需氧量越高，表示水中有机污染物越多，污染越严重。

（2）生化需氧量（BOD）

水中有机污染物被好氧生物分解时所需要的氧量成为生化需氧量（mg/L），用BOD表示。如果污水成分相对稳定，则COD > BOD₅。BOD₅/COD大于0.3时，可认为适宜采用生化处理。

（3）总需氧量（TOD）

有机物主要元素是C、H、O、N、S等，当有机物被全部氧化时，任县污水处理设备，将分别产生CO₂、H₂O、NO、SO₂等，此时需氧量成为总需氧量（TOD）。

（4）总有机碳（TOC）

包括水样中所有有机污染物质的含碳量，是评价水样中有机物质的一个综合参数。

（5）总氮（TN）、凯氏氮（TKN）

污水中含氮化合物分为有机氮、氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮，四种含氮化合物总量成为总氮（TN）。凯氏氮（TKN）是有机氮与氨氮之和。

(6) 总磷 (TP)

包括有机磷与无机磷两类。

(7) 溶解氧 (DO)。

(8) PH值。

(9) 重金属

《污水综合排放标准》规定的排放标准分级

《污水综合排放标准》(GB8978-96)根据受纳水体的不同,生活污水处理设备,将污水排放标准分为三个等级:

(1) 排入GB 3838中III类水域(划定的保护区和游泳去除外)的污水执行一级标准;

(2) 排入GB 3838中IV、V类水域和排入GB3097中三类海域的污水,执行二级标准;

(3) 排入设置二级污水处理厂的城镇排水系统的污水执行三级标准;

(4) 排入未设置二级污水处理厂的城镇排水系统的污水必须根据排水系统出水受纳水域的功能要求,分别执行(1)和(2)的规定;

(5) GB 3838中I、II类水域和III类水域中划定的保护区,禁止新建排污口,一体化污水处理设备,现有排污口应按水体功能要求,农村污水处理设备,实行污染物总量控制,以保证受纳水体水质符合规定用途的水质标准。

污泥浓度对膜的影响

(1) 污泥浓度较高时,污泥易在膜表面沉积,形成较厚的污泥层,导致过滤阻力增加,膜通量降低;

(2) 污泥浓度太低时,污泥对溶解性有机物的吸附和讲解能力减弱,使的混合液中的溶解性有机物浓度增加,从而易被膜表面吸附形成凝胶层,导致过滤阻力增加,膜通量下降。

在一定的操作条件下膜通量基本上与污泥浓度的对数值呈直线关系。尽管较高的污泥浓度可以提高生物反应器的容积负荷,但膜通量的降低会限制出水流量,从而影响整个膜生物反应器的处理能力。因此,膜生物反应器的污泥浓度不易过高,合理的污泥浓度需要在工程运行中通过调试来获得。

生活污水处理设备-众迈环保(在线咨询)-任县污水处理设备由天津市众迈环保设备科技有限公司提供。天津市众迈环保设备科技有限公司(www.tjzmbh1.com)拥有很好的服务和产品,不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员,点击页面的商盟客服图标,可以直接与我们客服人员对话,愿我们今后的合作愉快!同时本公司(www.tjzmbh11.cn)还是从事徐州一体化污水处理设备,合肥一体化污水处理设备,福州一体化污水处理设备的厂家,欢迎来电咨询。