

食品污水处理设备 众迈环保 合肥污水处理设备

产品名称	食品污水处理设备 众迈环保 合肥污水处理设备
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

污水生物除磷处理

污水生物除磷包括厌氧释磷和好氧摄磷两个过程，一体化污水处理设备，因此污水生物除磷的工艺流程由厌氧段和好氧段两部分组成。按照磷的最终去除方式和构筑物的组成，除磷工艺流程可分为主流程除磷工艺和侧流程除磷工艺两类。

主流程除磷工艺的厌氧段在处理污水的水流方向上，磷的最终去除通过剩余污泥排放，其代表方法是厌氧/好氧（A/O）工艺，其他方法如厌氧/缺氧/好氧（A²/O）工艺、Phoerdox工艺（五段Bardenpho工艺，A²/O/A/O）、UCT工艺以及其改进工艺、SBR法、氧化沟等，都是经过厌氧、好氧过程和排除剩余污泥来实现除磷。

测流程除磷工艺的厌氧段不在处理污水的水流方向上，小型污水处理设备，而是在回流污泥的测流上，具体方法是将部分含磷回流污泥分流到厌氧段释放磷，再用石灰沉淀去除富磷上清液中的磷。

斜板（管）沉淀池

斜板（管）沉淀池是根据“浅层沉淀”原理，在沉淀池中加设斜板或蜂窝斜管，以提高沉淀效率的一种沉淀池。按水流与污泥的相对运动方向划分，斜板（管）沉淀池有异向流、同向流和侧向流三种形式，污水处理中主要采用升流式异向流斜板（管）沉淀池。

斜板（管）沉淀池具有沉淀效率高、停留时间短、占地少等优点，常应用于城市污水的初沉池和小琉璃工业污水的隔油等预处理过程，其处理效果稳定，维护工作量也不大。很少应用于污水处理的二沉池工艺中，因为经过生物处理的混合液中固体含量较大，合肥污水处理设备，使用斜板（管）沉淀池处理时耐冲击负荷能力较差，效果不稳定；而且由于混合液溶解氧含量大，斜板（管）上容易滋生藻类形成生物膜，运行一段时间后可能堵塞斜板（管）的过水面积，清理起来非常困难。

斜板（管）沉淀池的表面负荷比普通沉淀池大约高一倍，因此在需要挖掘原有沉淀池潜力或需要压缩沉淀池占地时，可以采用斜板（管）沉淀池。

微滤、超滤对设计水质的要求

微滤、超滤系统进水应符合表1-2的规定。进水水质超过表中的规定限制时，需加强预处理工艺。

表1-2

微滤、超滤系统进水要求

项目	浊度	SS	COD	PH
限值	5	20	50	2~10

预处理的方法有：

（1）去除悬浮固体

原水悬浮物、胶体物质 < 50mg/L时，可直接采用介质过滤或在管道加入絮凝剂。

原水悬浮物、胶体物质 > 50mg/L时，应采用混凝沉淀+过滤的预处理工艺；絮凝剂宜用碱式氯化铝（PAC），不宜用聚丙烯酰胺(PAM)、三氯化铁（ $FeCl_3 \cdot 6H_2O$ ）。

浊度小于70NTU的原水，食品污水处理设备，适宜于采用多介质过滤去除颗粒、悬浮物和胶体。

微滤/超滤之前应安装精度为10 μm的滤芯过滤器。

（2）去除微生物

在混凝沉淀之前投加氧化剂如次氯酸钠（ $NaClO$ ）

（3）去除氧化剂

采用活性炭吸附或在精密过滤器之前添加还原剂亚硫酸氢钠（ $NaHSO_3$ ）；当原水中油脂较多时，应先破乳，除去浮油，再按常规程序处理。

食品污水处理设备-众迈环保(在线咨询)-合肥污水处理设备由天津市众迈环保设备科技有限公司提供。“一体化污水处理设备,气浮机,油泥处理无害化设备,臭氧消毒设备”就选天津市众迈环保设备科技有限公司（www.tjzmb1.com），公司位于：天津市北辰区双街镇双江道清大博雅2号楼2门602，多年来，众迈环保坚持为客户提供好的服务，联系人：周经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。众迈环保期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司（www.tjzmb5.cn）还是从事青岛一体化污水处理设备，哈尔滨一体化污水处理设备，长春一体化污水处理设备的厂家，欢迎来电咨询。