

生活一体化污水处理设备 蓓德环保 污水处理设备

产品名称	生活一体化污水处理设备 蓓德环保 污水处理设备
公司名称	山东蓓德机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省诸城市胡家楼钢材市场
联系电话	18369602213

产品详情

- 1、一体化污水处理设备应有高的比表面积，这样可以达到水力停留时间短的目的。
- 2、一体化污水处理设备所选填料应采用特殊的拉丝、丝条制毛工艺，将丝条插固于耐腐的中心绳上，制成悬挂式立体弹性填料单体，填料在有效区域内能立体均匀舒展满布，使水、气、生物膜得到充分接触交换，一体化污水处理设备生物膜不仅能均匀地着床于每一丝条上，保持良好的生物活性和空隙可变性，而且能在运行过程中获得越来越大的比表面积，又能进行良好的新陈代谢。
- 3、一体化污水处理设备填料内部生长厌氧，产生反硝化作用，可以脱氮;外部生长好氧菌，进行好氧分解有机物。所以同步存在着硝化与反硝化作用。
- 4、一体化污水处理设备微生物的高活性。在填料的表面生长的微生物膜由于填料流化碰撞、曝气冲刷使微生物处于高活性的对数增长期，处理效率高。
- 5、用优质的聚烯类各聚酰胺中的几种耐腐、耐温、耐老化的优质品种为材料，混合以亲水、吸附、抗热氧等助剂，长时间浸泡在废水中不会降解，也不会有对微生物有害作用的物质溶出。

一体化气浮机具有如下优点

- 1、溶气罐和空压机集成在设备侧面，充分的利用了走道板下部空间，结构更加紧凑，大大的节省了占地面积。
- 2、箱体尺寸加大，生活污水处理设备，配套水位调节闸板方便调试。
- 3、清水泵：南方泵，清水泵采用南方泵业的水泵，价格污水处理设备，故障率低，使用寿命长。

4、空压机：无油静音式，解决了传统气浮机噪音大的问题。5、电控：双层防雨型

6、释放器：可提升拆卸，方便维护。传统气浮机释放器堵塞后需清空气浮机，维护比较麻烦。我公司新型气浮机释放器可提升拆卸，无需清空气浮机。

7、链条：尼龙，尼龙链条耐腐蚀、寿命长。

8、箱体：压板造型，折板，外形漂亮。

工艺说明：

移动床生物膜反应器 MBBR (Moving Bed Biofilm

Reactor)，该方法通过向反应器中投加一定数量的悬浮载体，提高反应器中的生物量及生物种类，从而提高反应器的处理效率。

由于填料密度接近于水，所以在曝气的时候，与水呈完全混合状态，微生物生长的环境为气、液、固三相。载体在水中的碰撞和剪切作用，使空气气泡更加细小，增加了氧气的利用率。

另外，每个载体内外均具有不同的生物种类，内部生长一些兼氧菌，外部为好养菌，污水处理设备，这样每个载体都为一个微型反应器，使硝化反应和反硝化反应同时存在，从而提高了处理效果。

MBBR工艺的主要特点：

MBBR

工艺兼具传统流化床和生物接触氧化法两者的优点，是一种新型高效的污水处理方法，依靠曝气池内的曝气和水流的提升作用使载体处于流化状态，进而形成悬浮生长的活性污泥和附着生长的生物膜，这就使得移动床生物膜使用了整个反应器空间，充分发挥附着相和悬浮相生物两者的优越性，使之扬长避短，生活一体化污水处理设备，相互补充。与以往的填料不同的是，悬浮填料能与污水频繁多次接触因而被称为“移动的生物膜”。

移动床生物膜反应器工艺 (MBBR) 技术的关键在于研究开发了比重接近于水，轻微搅拌下易于随水自由运动的生物填料，它具有有效比表面积大，适合微生物吸附生长的特点，适用性强，应用范围广，既可用于有机物去除，也可用于脱氮除磷；既可用于新建的污水处理厂，更可用于现有污水处理厂的工艺改造和升级换代。

生活一体化污水处理设备-蓓德环保-污水处理设备由山东蓓德机械有限公司提供。山东蓓德机械有限公司 (www.cnbeide.cn) 为客户提供“一体化污水设备,医院污水处理设备,污泥脱水设备”等业务，公司拥有“蓓德”等品牌。专注于污水处理设备等行业，在山东 潍坊 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：卜经理。