

分散式家用生活污水处理设备

产品名称	分散式家用生活污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13100.00/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

分散式家用生活污水处理设备

分散式家用生活污水处理设备--安全操作要求

- 1、各岗位操作人员和维修人员应经过技术培训和生产实践，方可上岗
- 2、启动设备应做好启动准备工作后运行
- 3、操作人员启闭电器开关时，应按电工操作规程进行
- 4、各种设备维修时必须断电。并应在开关处悬挂维修标志后，方可进行操作
- 5、雨天或冰雪天气，操作人员在构筑物上巡视或操作时，应注意防滑
- 6、清理机电设备及周围环境卫生，严禁擦拭设备运转部位
- 7、各岗位操作人员应穿戴齐全防护用品，做好安全防范工作。

分散式家用生活污水处理设备---工艺特点

用分段法提高净化能力。生化过程分为两个阶段。首先是物被吸附在污泥上或存在细胞内进行生物合成，这个吸附合成速度很快。第二阶段的生化过程以氧化为主，速度较慢。

用加接触层的办法来提高沉淀池效率。对沉淀池的生物膜采取沉淀的办法，对细小的悬浮物采取滤层截留的办法，沉淀池区上升流速6.5 ~ 7.5m/h;澄清区停留15min。

接触氧化工艺只需0.5~1.0h就可以达到活性污泥工艺8h的效果。主要靠生物膜，把氧化池分为两段，沉淀池加接触层，接触氧化池分离下来的污泥含有大量气泡，宜采用气浮法分离。

生化处理法按需氧量可分为好氧生物法和厌氧生物法。好氧生物法是利用好氧微生物和兼性厌氧微生物的生化作用来完成处理废水的过程。通过向废水中通入氧气提高好氧微生物的生化作用，利用生化作用转化废水中难降解污染物。好氧法由于单一处理效果并不理想且后期运行费用高，一般应用于废水深度处理。

厌氧生物法是在厌氧条件下，通过厌氧微生物和兼性厌氧微生物的代谢作用，将废水中的污染物转化为甲烷和二氧化碳。厌氧生物法同时适用于不同浓度废水，对染料中的偶氮基、蒽醌基和三苯甲烷基均可降解，因耗能少而被广泛应用好氧-厌氧技术的主要原理是利用好氧作用和厌氧作用相结合，通过生物降解作用协同处理废水中难降解污染物，并且厌氧反应能降解部分酸。对聚乙烯醇(PVA)印染废水**行厌氧阶段的水解酸化过程，后进行好氧处理，经水解酸化后的印染废水通过好氧处理后出水水质较好。