

餐具清洗专用污水处理装置

产品名称	餐具清洗专用污水处理装置
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	11200.00/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

餐具清洗专用污水处理装置

一、工作原理

- 1、隔栅井的作用：是将废水中的悬浮物、杂质隔离，以免影响后期设备的处理。
- 2、调节池的作用：根据生活用水的特点，排放的水量的时间段不均匀，它们排放的时段基本定于，早、中、晚，三个时间段为高峰期，而调节池则可经将供水不均匀进行调节，让以后的后期处理，能正常的运行，在此调节池中设置了水位控制器，从而能有效地实行自动化控制。
- 3、厌氧池的作用：污水流入厌氧池中，通过搅拌机的搅拌作用污水与厌氧菌充分结合。厌氧池能将污水中的微生物，物进行分解，产生CO₂甲烷等物质。
- 4、缺氧池的作用：厌氧池的水流入缺氧池中进一步对物进行分解，对污水中的、氮、磷去除，缺氧池上层的沉清液流入接触氧化池，而污泥通过回流管进入厌氧池，从而增加厌氧池的浓度，提高厌氧池的处理效率，当厌氧池的浓度饱和后关闭回流阀，打开流向污泥浓缩池的阀门，让污泥直接流入污泥浓缩池中。
- 5、接触氧化池的作用：当厌氧池的水流入接触氧化池中的污水与接触氧化池中的氧化细菌（立体弹性填料）充分接触后污水就分解成CO₂、H₂O，通过鼓风机的作用将水中的C O₂排出。污泥的成份为细菌死亡的尸体。

6、二沉淀池：是让接触氧化池中的水进行二次沉淀，沉清的水流入消毒池，而污泥通过污泥泵，抽到污泥浓缩池，而消毒池中的水经过二氧化氯发生器进行处理后的水达标后进行排放，污泥浓液池经过沉淀后上清液通过回流管返回调节池，而污泥通过泵抽到板框压滤机进行处理，压滤的水经过回流管流至调节池。更多一体化生活污水处理设备工作原理及常见问题请访问我公司网站，选购一体化生活污水处理设备，向您**我公司的产品，质量有。

二、反渗透系统

反渗透装置是该系统的核心部分，设计成熟合理与否不仅直接决定RO系统能否达到设计要求，而且关系到整个系统的性能；经RO装置处理的水，能去除绝大部分无机盐类和几乎全部的物、微生物。

RO装置在水质分离过程中没有相变，脱盐率高，设备体积小，自控运行，适应性强，应用范围广，无环境污染等优点，我公司组装的RO装置均以进口元件为主。

反渗透是1960年美国加利福尼亚大学的洛布与素里拉简发明的一项高新膜分离技术，其孔径很小，大都 10×10^{-10} (10)，它能去除水中的分子量很小的盐分，胶体，物，细菌，病毒，热源等。它已广泛用于苦咸水淡化、电子、医药用纯水、饮用水、太空水、海水淡化、中水废水回用等行业领域的水处理，在生物、医学等科研方面也有用。

反渗透亦称逆渗透（RO），是用一定的压力使溶液中的溶剂通过反渗透膜（或称半透膜）分离出来。因为它和自然渗透的方向相反，故称反渗透。根据各种物料的不同渗透压，就可以使大于渗透压的反渗透法达到分离、提取、纯化和浓缩的目的。