

新型餐具清洗污水处理装置

产品名称	新型餐具清洗污水处理装置
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

新型餐具清洗污水处理装置

一、新型餐具清洗污水处理装置——处理工艺

1、A级生物池(缺氧池)

将污水进一步混合，充分利用池内高效生物弹性填料作为细菌载体，靠兼氧微生物将污水中难溶解**物转化为可溶解性**物，将大分子**物水解成小分子**物，以利于后道O级生物处理池进一步氧化分解，同时通过回流的硝炭氮在硝化菌的作用下，可进行部分硝化和反硝化，去除氮。

2、O级生物池(生物接触氧化池)

该池为本污水处理的**部分，分两段，**段在较高的**负荷下，通过附着于填料上的大量不同种属的微生物群落共同参与下的生化降解和吸附作用，去除污水中的各种**物质，使污水中的**物含量大幅度降低；后段在**负荷降低的情况下，通过硝化菌的作用，在氧量充足的条件下降解污水中的氮，同时也使污水中的COD值降低到较低的水平，使污水得以净化。两段式设计能使水质降解成梯度，达到良好的处理效果，同时设计采用相应导流紊流措施，使设计较合理。

曝气方式采用微孔曝气，这样的设计能有效的避免管路由于处理废水产生的污泥堵塞，延长使用寿命，提高氧利用率。

3、沉淀池

沉淀是污水中的悬浮物在重力作用下，与水分离的过程。其作用是进行固液分离去除生化池中剥落下来的生物膜

和悬浮污泥，使污水真正净化，使出水效果稳定。

4、消毒池

消毒池内设计消毒装置，导流板，消毒设计投加氯片接触的消毒方式。该投加方式具有投加方便，简单安全等特点，经消毒后的水再排入市政污水管道或附近水域。

二、新型餐具清洗污水处理装置——设备优点

- 1、接触氧化池内的填料多为组合软填料，质轻、高度、物理化学性质稳定，比表面积大，生物膜附着能力强，污水与生物膜的接触效率高。
- 2、具有脱氮除磷能力，并可以通过调节设备的构造，达到处理工业废水，生活污水，城市污水的能力。
；
- 3、出水水质稳定，污泥产量少并易于处理。
- 4、接触氧化池内采用曝气器进行鼓风曝气，使纤维束不断漂动，曝气均匀，微生物生长成熟，具有活性污泥法的特征。
- 5、潜水泵中可设于设备之中，减少工程投资。
- 6、易于完成自动控制，管理操作简单。
- 7、设备可设于地面上，也可埋于地下。埋于地下时，上部覆上可用于绿化，厂区占地面积少，地面构筑物少。
- 8、抗冲击负荷的能力强，接触氧化法的平均停留时间在6小时以上。
- 9、设备可以连接在汽车上做成移动式一体化。