

酒店餐具清洗废水处理设备

产品名称	酒店餐具清洗废水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12100.00/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

酒店餐具清洗废水处理设备

一、气浮机的特点

餐具清洗污水进入到隔油池，在隔油池可去除掉大部分的油脂，然后进去调节池。调节池的作用是均衡水质水量，为后续的处理做准备。

- 1、气浮装置为一体化设备，集反应器、池体、溶气罐、溶气泵为一体。较大限度的节省了空间，采用半封闭或全封闭方式运行，全自动化操作，运行管理十分简单。
- 2、根据气浮工艺的特点，设计了**的管式混合反应器，使混合、反应均通过管道*完成。同时部分溶气水直接加入到反应器中，微气泡参与反应凝聚从而产生“共聚作用”，使气浮体*长大，另外也变得*稳定。从实际应用效果看，这种方法不但可以节约剂，同时也使混合反应效果*理想。
- 3、采用斜板斜管分离系统，在较短的停留时间内（5~10min），固液分离，效果稳定，受原水波动影响较小。同时气浮池较高，占地面积*小。
- 4、溶气系统和气水平衡控制系统，溶气罐的溶气**，罐内液位恒定，溶气罐的体积仅为传统溶气罐体积的六分之一。
- 5、专有溶气释放器，其释放出微气泡直径在一定范围内可控，同时其宽流道设计，使其绝无堵塞。
- 6、具有完善的排渣、排泥、排砂系统，且采用全自动控制，使其不受人操作的影响。
- 7、氮气溶气，解决了溶解氧含量*标导致腐蚀加速的问题。

二、处理方法

消毒餐具厂污水处理装置好氧池是一种以生物膜法为主，兼有活性污泥法的生物处理装置，通过回转式鼓风机提供氧源，在该装置中的物被微生物所吸附、降解，使水质得到净化。好氧池采用聚乙烯填料，该填料比表面积大，不易使生物膜结成球团，好氧池的布气采用穿孔管布气，该装置具有气泡细，氧利用率高，布气均匀的特点。接触氧化处理后混合液进入沉淀池，固液分离后，上清液进入消毒池，消毒池加氯片与废水充分接触后杀灭废水中的微生物，废水经消毒处理后排放。

消毒餐具厂污水处理装置以生物膜法为主，兼有活性污泥法的特点。池中填料采用弹性立体组合填料，该填料具有比表面积大，使用寿命长，易挂膜耐腐蚀不结团堵塞。填料在水中自由舒展，对水中气泡作多层次切割，*相对增加了曝气效果，填料成笼式安装，拆卸、检修方便。该池分二级，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，使整体设计*趋合理化。池中曝气管路选用ABS管，耐腐蚀。曝气头选用微孔曝气头，不堵塞，氧利用率高。