

餐具清洗污水处理设备处理洗餐具污水

产品名称	餐具清洗污水处理设备处理洗餐具污水
公司名称	山东英科林川环保科技有限公司
价格	29666.00/台
规格参数	1:2 3:4 5:6
公司地址	山东潍坊奎文虞河路健康街天恒科技大厦16楼
联系电话	18905361080

产品详情

1、餐具清洗污水处理工艺

根据污水成分及水量建议用户选用物化 生化的处理方法，物化处理即经气浮机去除污水中杂质以及大部分油脂，气浮机采用容器气浮机气浮机，经济便宜，气浮机出水进入生化处理阶段即一体化污水处理成套设备，一体化污水处理设备是以A/O生化工艺为主，集生物降解污水沉降、氧化消毒等工艺于一体的污水处理设备，设备结构紧凑、占地少，全部设置于地下，也可采用地上放置，运行经济，抗冲击浓度能力强，处理效率高的一种高效污水处理装置。

2、一体化污水处理设备处理餐具清洗废水

一体化污水处理设备是集生物降解、污水沉降、氧化降解等工艺于一体的装置，设备结构紧凑、占地少，可根据现场场地情况地理或置于地面上，具有运行经济，抗冲击浓度能力强，处理效率高等优势，并在餐具消毒企业中取得了良好运行效果。设备针对餐具消毒行业污水处理研发，采用生物工艺净化水体，不产生二次污染源，处理水满足国家排放标准，是餐具消毒行业污水处理的优选。

餐具消毒水处理设备主要由预处理单元、生物单元、二沉槽等组成，该设备去除有机物核心单元是在生物单元。清洗车间污水汇集于调节池，污水有机物浓度高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为弱碱性菌群，它们将污水中的有机物转化分解同时作为电子供体，进行微水解。由于污水中含较多的悬浮物，在进入生化单元前必须先经过预处理去除大部分的悬浮物，减小生物单元的处理负荷，提高处理效率。生物单元中培养大量的活性污泥，富含好氧型菌群，将有机物分解成CO₂作为碳源，菌群将污水中的NH₃-N转化成NO₂-N，通过生物作用去除有机污染物，从而达到国家环保部门规定的排放标准。

3、餐具清洗废水处理设备安装要求

- 1、配套单元：现场需设置调节池，用于收集车间清洁污水，调节池采用地下式，采用混凝土浇筑。
- 2、基础：设备如放置在地坪以上，只需准备一块大于设备外形的混泥土地坪作为基础，要求水平、平整。
- 3、安装：根据安装图就位连接好管道后注入清水，检查各管道有无渗漏，若无则箱体四周覆土，直至设

备检查孔，并平整地面。把电控箱控制线与水泵接通，电控箱与电源接通，接线时注意风机、电机的转向，必须与风机所指方向相同。