

餐饮污水处理服务企业资质证书

产品名称	餐饮污水处理服务企业资质证书
公司名称	深圳联江企业咨询管理有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道新生社区新旺路8号和健云谷2栋11层1111室
联系电话	18617055902 18617055902

产品详情

一、餐饮消毒污水处理设备的介绍：

餐饮消毒污水处理设备处理工艺选择气浮加生化工艺，食堂餐厨垃圾含油废水经过隔网去除大颗粒悬浮物及残渣经隔油池去除水中的油类,分离出来的油类业主自行处理。隔油后的污水进入溶气气浮机,经溶气气浮机处理后进入生化处理设备,生化处理设备处理后达标排放。

二、餐饮消毒污水处理设备工艺特点：

- 1、采用气浮法+生化设备相结合的综合处理工艺路线，以满足排放标准的要求。
- 2、处理系统具有较好的耐冲击负荷能力，以适应水质、水量变化的特点。
- 3、充分考虑二次污染产生的可能性，将其影响降低至低程度。
- 4、采用集中控制、主体设备自动化运行，易于管理维修，提高系统可靠性、稳定性。

三、餐饮消毒污水处理设备处理工艺：

(1) 预处理阶段：食堂餐厨垃圾含油废水经机械格栅去除大部分悬浮物后，进入调节池均匀水质水量，再进入转鼓细格栅，进一步去除废水中的漂浮物及微小颗粒。细格栅出水经溶气气浮处理后，微小的悬浮物的去除效能可达50%以上，同时还可以去除部分COD和BOD。

(2) 食堂餐厨垃圾含油废水的污染物分为溶解性有机物和非溶解性物质（即ss），溶解性有机物在一定条件下，可以转化为非溶解性物质，污水处理的方法就是加入混凝剂和絮凝剂使大部分溶解性有机物转达化为非溶解性物质，再将全部或大部分非溶解性物质（即ss）去除以达到净化污水的目的，而去除ss的主要方法就是利用气浮的方法。经加药反应后的污水进入气浮的混合区，与释放后的溶气水混合接触

，使絮凝体粘附在细微气泡上，然后进入气浮区。絮凝体在气浮力的作用下浮向水面形成浮渣，下层的清水经集水器流至清水池后，一部分回流作溶气使用，剩余清水通过溢流口流出。气浮池水面上的浮渣积聚到一定厚度以后，由刮沫机刮入气浮机污泥池后排出。

（3）物化处理阶段：经溶气气浮机处理后的水流入地埋式污水处理设备，该设备是一种以生物膜为净化主体的污水生物处理系统，充分发挥了厌氧生物滤池、接触氧化床等生物膜反应器具有的生物密度大、耐污能力强、动力消耗低、操作运行稳定、维护方便的特点。其目的主要是使生活污水和与之类似的工业有机废水经该设备处理后达到用户要求的排放标准。

四、餐饮消毒污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凝土地坪作为基础，要求水平、平整。