

# 一体化豆腐皮加工污水处理

产品名称	一体化豆腐皮加工污水处理
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12300.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:wsz 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

处理工艺：

(1)细格栅井：粗格栅去除进站污水中的大块杂物和部分悬浮物，主要为后续单元动力设备的正常运行提供保障。(2)调节池：本单元主要是均和水质、平衡水量，削减高峰水量对后续处理单元的冲击负荷，大大降低水量变化对处理效果的影响，减少处理构筑物的容积节省工程投资费用，便于系统自动化控制。

(3)厌氧水解池：在高浓度废水处理工艺中，厌氧处理技术是一个关键步骤，成功的厌氧水解工段去除效率可达到50%以上。废水的厌氧生物处理是指在没有游离氧的情况下，以厌氧生物为主对有机物进行降解的一种处理方法。在厌氧生物处理过程中，复杂的有机化合物被降解，转化为简单、稳定的小分子化合物，同时释放出能量。其中，大部分能量以甲烷（CH<sub>4</sub>）的形式出现，如果厌氧消化过程彻底，终产物均为CH<sub>4</sub>、CO<sub>2</sub>及NH<sub>3</sub>（NH<sub>4</sub>HCO<sub>3</sub>）。本单元除了降解有机物同时还为后续好氧处理作了很重要的前期处理。

其特点表现在：a 非常经济的技术，不需要动力消耗、不需要药剂消耗；

b设备负荷高，占地少，投资省；c剩余污泥量少，高度无机化、脱水容易；d初次启动过程缓慢，一般需要5—10周时间，通过接种的方式可加以解决；

e 受反应温度的影响而波动；f 效率受pH值的影响较大，合适的范围在6.8---7.2之间。(4)溶气气浮机：气浮装置的工作原理是在一定条件下，将大量空气溶于水，形成溶气水，作为工作介质，通过释放器骤然减压，快速释放，产生大量微细气泡黏附于经过混凝反应后废水中的“矾化”上，使絮体上浮，从而迅速地除去水中的污染物质，达到净化的目的。

本处理单元是将适当数量的混凝剂投入水体，经过充分混合、反应，使废水中微小悬浮颗粒和胶体颗粒相互产生凝聚作用，成为颗粒较大，易于沉降的絮凝体（颗粒直径>20m），经过沉淀加以去除。混凝沉

淀的优点是去除效率高，对废水的悬浮物、浊度和色度有很高的去除，对COD、BOD的去除也有很好的效果。

一体化污水处理/小区/社区/医疗/医院/污水处理设备采用的是A/O法生物处理工艺，缺氧生物处理，兼氧微生物利用有机碳源作为电子供体，能将污水中的NO<sub>2</sub>-N、NO<sub>3</sub>-N转化成N<sub>2</sub>达到脱氮的目的，从而消除了氮的富营养化污染，同时又去除了部分有机物。O级是好氧生物处理，是为了使有机物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用趋于完成的情况下，使硝化作用能顺利进行，在O级池中主要存在好氧微生物和自养型细菌（硝化菌）。其中好氧微生物将有机物分解成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O；自养型细菌（硝化菌）能将污水中NH<sub>3</sub>-N转化为NO<sub>2</sub>-N、NO<sub>3</sub>-N。O级池的出水部分回流，为提供电子受体，通过硝化作用消除氮污染。

设计特点：1、MJC型生活污水处理系列设备，埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其它用地，不需要建房及采暖、保温。2、A/O生物处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二、三级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。3、A/O池采用了生物接触氧化，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸外运）。4、该设备采用的鼓风机除采取常规的消声措施（如隔振垫、消声器）外，房入口安装消音装置，使设备运行时的噪声小于A声级50db（分贝），符合安静小区要求，对周围环境基本上无影响。5、该埋地式生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。6、整个设备处理系统配有全自动电器控制系统和设备故障损坏报警系统，运行安全可靠，平时一般人不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。