

小作坊豆制品污水处理设备

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 小作坊豆制品污水处理设备 |
| 公司名称 | 山东环绿环保设备有限公司 |
| 价格 | 3400.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:四通环绿 售后服务:客服24小时在线 材质:碳钢、玻璃钢、不锈钢 |
| 公司地址 | 福寿街永安路银泰大厦 |
| 联系电话 | 19963086916 |

产品详情

小作坊豆制品污水处理设备

一、小作坊豆制品污水处理设备——污水来源

1、豆腐作坊主要以加工豆腐为主，豆腐加工的原料主要是大豆，大豆经过浸泡吸收大量水分膨胀，然后用打浆机磨碎，用水调成豆浆。豆浆蒸煮后，根据不同的产品，加入不同量的卤水，搅拌均匀，压滤脱水后，可制成各种豆腐制品。

2、豆腐在加工过程中会产生大量的污水，这些污水包括水洗、浸泡、压滤过程产生的，也有洗涤器具等产生的。产生的污水中含有大量有机物污染物，因生产工艺、产品类别以及生活习惯不同，污染物的浓度也不同。但大量的废水排放对环境造成了污染，破坏了生态平衡、造成了有害微生物的大肆繁殖，因此产生的污水需要达标后方可排出。

二、小作坊豆制品污水处理设备——工艺流程

对于易生物降解的有机废水，生物处理是有效和经济的处理方法之一，也是肉类加工废水处理采用普遍的主体工艺。本项目废水有机物含量高，易生物降解，B/C 比达到0.5，可生化性好，因此采用生物工艺处理是有效经济的方法[4]。同时废水采取必要的预处理及物化处理，尽量降低进入生物处理构筑物的悬浮物和油脂含量，确保生化处理的正常运行。废水首先经过粗细两道格栅，粗格栅设在进水口处，以去除废水中较大漂浮物，细格栅设置在提升泵房后，用以拦截废水中的碎毛发和部分悬浮物，格栅出水经提升泵提升进入平流隔油沉淀池，一方面可以除掉漂浮的油脂、油块，另一方面又可以使大部分不溶于水、密度大于水的杂质沉淀下来。沉淀池出水自流进入曝气调节池内，调节水量，通过曝气充分混合均匀水质，同时进行预曝气。废水随后进入气浮池内，通过投加适当的药剂混凝和加压溶气气浮，使水中的分散油、溶解油及其他部分杂质、SS得到很好的去除。气浮池出水进入UASB厌氧池进行生化处理，通过微生物作用将复杂的有机大分子物质降解为简单的有机物。废水经UASB后自流进入接触氧化池，有效去除COD和NH₃-N。气浮池、UASB厌氧池、接触氧化池剩余污泥进入储泥池浓缩后，在污泥脱水车间用带式浓缩脱水一体机进行压滤脱水，干污泥定期外运处置，储泥池上清

液和压滤液回流到厂区污水系统进行再处理。

三、小作坊豆制品污水处理设备——产品特点

- 1、设备投资较少：污水宝养殖污水处理设备采用独特的工艺技术，总投资仅为一体化设备的1/2，仅为土建投资的1/3；浴池废水处理设备的价格
- 2、面积小：设备采用碳钢防腐，限度地实现了设备的集成，面积仅为土建的1/3；
- 3、设备运行费用低廉：设备采用生化为主的技术工艺，从根本上减小了运行费用；
- 4、操作方便：设备采用PLC微电脑自控自动化程度高，便于操作，平时一般不需要专人，只需适时地对设备进行和，费用小；
- 5、技术可靠，水质好。养殖污水处理设备采用独特的物化+生化的技术工艺保证水质；
- 6、无污染，无异味，二次污染；