

豆皮加工厂污水处理设备

产品名称	豆皮加工厂污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	帝洁环保:帝洁环保 WSZ-2:WSZ-2 山东潍坊:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

豆皮加工厂污水处理设备

一、大豆废水处理工艺的确定

应根据废水的质量、排放标准和具体情况进行综合选择。

经过分析和比较，确定其主要由三部分组成：一是预处理，目的是去除废水中的悬浮物和浮渣，所采用的方法主要是物理和化学方法，如筛分、沉淀、混凝沉淀、气浮等；二是生物处理，这是整个处理过程的**。通过微生物的新代谢，废水中的溶解**物被分解。常用的方法有活性污泥法，如SBR法、生物接触氧化法、射流曝气法、氧化沟法、浅曝气法等。厌氧生物技术处理的主要研究方法有水解进行酸化法、UASB法、厌氧滤池法等。结合我们多年的工程经验，确定要处理的主要工作。

工艺为“厌氧水解+混凝

2调整池：主要平衡水质，平衡水量，降低峰值水对后续处理单元的影响负荷，大大降低水量变化对处理效果的影响，降低处理结构量，节约工程投资成本，便于系统自动控制。

3厌氧水解池：在高浓度**废水进行处理方法工艺中，厌氧处理信息技术是关键工作步骤，成功的厌氧水解段的去除率可达50%以上。废水厌氧生物处理是指厌氧生物在无氧条件下对**物的降解。

这是一种应对的方法。在厌氧生物处理过程中，复杂的**化合物被降解转化为简单稳定的小分子化合物，同时释放能量。其中，

c的剩余污泥含量小，无机含量高，易脱水，在反应温度的影响下，

e波动较大，pH值对

f效率有很大影响，较适宜的范围为6.8 7.2。

二、设备构成介绍

一种生物接触氧化污水处理一体化设备，包括主箱，所述主箱内通过隔板分隔设置有水解酸化池、接触氧化池、斜管沉淀池、储水池、设备间；所述水解酸化池的池壁上部连通设置有进水通道；所述水解酸化池底部固定安装有**曝气装置；所述水解酸化池与所述接触氧化池之间通过**隔板进行分隔；所述**隔板底部间隔布置有过水孔洞；接触氧化池底部固定安装有*二曝气装置；接触氧化池内设置有柔性填料；接触氧化池与所述斜管沉淀池之间通过*二隔板进行分隔；所述*二隔板上部于接触氧化池与斜管沉淀池之间的区域内间隔布置有溢流孔；斜管沉淀池上部靠近所述溢流孔处竖直设置有导流板；*二隔板与所述导流板之间形成导流缝；斜管沉淀池中下部固定设置有斜管填料层；斜管沉淀池底部设置有污泥斗；所述污泥斗底部设置有排泥管；所述排泥管出口处并列设置有回流支路管道、排泥支路管道；所述回流支路管道的出口处与水解酸化池的上部连通；所述排泥支路管道的出口处与主箱外连通；回流支路管道、排泥支路管道上均设置有控制阀；斜管沉淀池与所述储水池之间通过隔板进行分隔；斜管沉淀池与储水池之间的隔板上部固定设置有集水槽；所述集水槽的出口处与储水池连通；接触氧化池与储水池之间通过*二隔板进行分隔；储水池与所述设备间之间通过*三隔板进行分隔；储水池的出水端连通设置有砂滤罐；所述砂滤罐出水端与外界水体连通。

三、处理工艺及设计：

1.豆制品废水处理工艺应根据废水的水质，排放标准及企业的具体情况进行综合分析对比后决定，通常包括三个部分：一是预处理，目的是去除废水中的浮渣和悬浮物，采用的方法如筛网沉淀混凝沉淀气浮等。二是生物处理，常用的方法有活性污泥法，如A/O工艺，A²/O工艺，生物接触氧化法，氧化沟，浅层曝气等，厌氧生物处理法主要有水解酸化，UASB,厌氧滤池等，确定处理主体工艺流程为，“厌氧水解--气浮--生物接触氧化--沉淀”的主体工艺。