

豆制品厂污水处理设备

产品名称	豆制品厂污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	50000.00/套
规格参数	品牌:方佳 型号:LBHB 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

豆制品厂污水

豆制品食品厂在我国分布十分广泛，由于生产工艺简单，水污染不严重，豆制品的污水处理一直不被重视。但是，由于越来越现代化的密集型生产，导致豆制品企业排放的污水也开始对环境造成危害了，因此，豆制品污水处理设备也渐渐被人们所熟知。豆制品污水设备原理并不复杂，了解豆制品污水处理设备，就要先了解豆制品生产工艺以及排污情况。豆制品的主要生产原料是大豆。晒干后的大豆经筛选去除杂质后，用水浸泡、淘洗去除灰份，漂洗至洁净，使其充分吸水膨胀，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。豆制品污水处理设备豆腐生产工艺：风选—水洗—浸泡—煮浆—点卤—压滤—成品豆腐生产过程中的废水排放废水水量在豆腐生产的过程中，产生大量的废水，废水主要来源于水洗、浸泡和压滤过程，另有部分冲洗水废水。各股废水的水量和浓度会随着生产工艺、产品类别、生产习惯等的不同而不同。

豆制品厂污水处理设备我国的豆腐产量大，由豆腐生产而排放大量的废水，废水中的有机物污染物浓度高，对水环境污染严重，现在还没有很好的、专门化的处理技术，对此进行厌氧技术。采用厌氧为主的技术，处理豆腐废水，COD去除率高，操作管理简便，运行费用低，将是一种处理豆腐废水的首选技术。豆腐生产废水属于豆制品废水，豆制品废水处理方法有氧生物处理、好氧处理、厌氧-氧结合处理等。豆制品废水处理设备厌氧生物处理豆制品废水处理的厌氧生物处理工艺有：厌氧滤床(AF)、厌氧流化床(AFB)、上流式厌氧污泥床(UASB)、折流板反应器(ABR)、两相厌氧处理工艺等。当前的豆制品污水处理设备多数是一体化的复合型设备，体积小、结构简单，便于维护是豆制品污水处理设备的主要特点，由于其造价低廉，被行业内很多豆制品企业采购和使用。

豆制品厂污水处理设备

设计依据

- (1) 建设单位提供的污水水质、水量等基础资料
- (2) 《室外排水设计规范》(GB 50014—2006)
- (3) 《给水排水工程结构设计规范》(GB50069-2002)
- (4) 《给水排水构筑物工程施工及验收规范》(GB50141—2008)
- (5) 《城市区域环境噪声标准》(GB3096—93)
- (6) 《给排水工程概预算与经济评价手册》
- (7) 《建筑结构荷载规范》(GB 50009-2012)
- (8) 《工业企业设计卫生标准》(GBZ1-2010)
- (9) 《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2011)
- (10) 《水处理设备技术条件》(JB2932-1999)
- (11) 《污水综合排放标准》(GB8978-1996)

豆制品厂污水处理设备

特征：

包括中和池(1)，连接调节池(2)，调节池(2)内设置预曝气，再连接PH调节池(3)，依次连接气浮装置(4)、中间水池(5)，进入UASB反应器(6)、水解酸化池(7)、接触氧化池(8)、二沉池(9)、中间水池(10)，再与石英砂机械过滤器(11)、活性炭过滤器(12)连接，进入清水池(13);UASB反应器(6)与浓缩池(14)连接，再与脱水机(15)连接。本实用新型有效处理豆制品厂废水，减少疾病，增进健康，改善生态环境。

设备适用范围

主要为全国的污水处理厂，大小企业，小区，社区，农村，服务区，医院，乡镇卫生院，卫生服务中心，食品厂，养殖场、屠宰厂、洗衣厂，煤矿等等