小型豆制品加工污水处理设备装置

产品名称	小型豆制品加工污水处理设备装置
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	50000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国（山东）自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号（注册地址）
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

小型豆制品加工污水处理设备装置

黄豆泡发之后保持湿润，用不了几日就能得到新鲜的黄豆芽。黄豆芽营养丰富，含蛋白质、脂肪、糖、粗纤维、钙、磷、铁、胡萝卜素、维生素B1、维生素B2、烟酸、维生素C等营养成分，具有清热明目、补气养血、防止牙龈出血、心血管硬化及低胆固醇等功效。

豆制品生产的主要原料是大豆，豆制品企业的废水主要来源于原料黄豆的浸豆、泡豆及压榨废水和冲洗废水，该废水有机物含量高，可生化性强，是污染环境的高浓度废水。废水的污染物大都为可降解有机物，可生化性达到0.6—0.7，废水的C：N：P平均为100：4.7：0.7，适合微生物的生长，对于该类型废水的处理关键是选择合适的处理工艺和相关参数的合理设计是至关重要的。我国的豆制品产量大，由豆制品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，处理豆制品废水，COD去除率高，操作管理简便，运行费用低，将是一种处理豆制品废水的可以选择]技术。

小型豆制品加工污水处理设备装置中小型豆制品废水处理工艺选择应根据废水的水质、排放标准及企业的具体情况进行综合分析对比后确定，通常包括两个组成部分：一是预处理，目的是去除废水中的悬浮物和浮渣，采用的方法以物化为主，如筛网、沉淀、混凝沉淀、气浮等；二是生物处理，这是整个处理工艺的核心，通过微生物的新程代谢作用，分解废水中溶解性有机物，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。

一、中小型豆制品污水处理设备（中小型豆腐加工废水处理设备）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。 (1)AF工艺：AF处理豆制品废水的填料主要采用软性和半软性材料，处理规模变化大，对豆制品废水具良好的去除效果。有研究指出，采用半软性的盾式填料在处理过程中不易堵塞，生物膜均匀，处理效果优于软性填料。 (2)AFB：中温条件下，AFB处理豆制品废废水的大去除负荷率达1 810kgCOD?m-3d-1，当COD负荷率保持于1010kg?m-3d-1时，COD的去除效果好，达90%以上。该工艺对

污染物的降解，SS的去除率高，抗pH冲击能力强，产气率高。

小型豆制品加工污水处理设备装置污水处理泵站到底能起到什么作用?这位负责人告诉记者,禹王北街污水泵站是专门为了解决城西污水处理厂溢流污染河道的问题而建设的。简单点说,当城西污水处理厂的污水量过大,难以正常处理排放或者是城西污水处理厂内的泵站无法正常运转的时候,这座泵站就可以派上用场。市政公用事业服务中心相关负责人告诉记者,目前西部城区的污水主要通过城西污水处理厂来进行处理,前些年处理得还算非常及时。可是最近几年来,伴随着城市发展,西部城区的污水量增幅特别快,城西污水处理厂经常处于满负荷运行的状态,西部城区污水处理的压力越来越大。