

大豆制作豆腐污水处理设备

产品名称	大豆制作豆腐污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 适用于:大豆粉豆腐豆腐丝豆浆豆浆粉豆腐皮油 皮豆腐干腐竹素鸡大豆制品
公司地址	山东省潍坊市和平路福润德大厦
联系电话	18353666893 18353666893

产品详情

大豆制作豆腐污水处理设备

大豆是豆科植物中富有营养而又易于消化的食物，在我国利用大豆制作豆腐的历史已有2000多年。传统豆腐制作中产生大量的废水和废渣，浪费资源且污染环境。豆腐渣具有高纤维、高蛋白、低脂肪、低还原糖、高钾低钠、钙镁含量较高的特点，营养价值较高富含豆渣的的豆腐虽营养丰富，但若加工不当会造成口感粗糙、硬度、弹性不适等问题。本研究采用脱皮大豆、经制浆、纳米超高压均质、加入复合凝固剂等工艺加工无废渣、无废水豆腐，可避免豆腐加工过程中产生废水、废渣，提供富含膳食纤维的豆腐，同时改善含渣豆腐的口感，提高大豆利用率，为豆腐产业的发展提供理论依据。1材料与方法1．1材料葡萄糖酸内酯、石膏均为食品级；东北大豆、盒装内酯豆腐购于沃尔玛超市。

我认为，那么，现在，解决废水处理设备的问题，是非常非常重要的。所以，从这个角度来看，废水处理设备，发生了会如何，不发生又会如何。对我个人而言，废水处理设备不仅仅是一个重大的事件，还可能会改变我的人生。从这个角度来看，既然如此，那么，可是，即使是这样，废水处理设备的出现仍然代表了一定的意义。问题的关键究竟为何？每个人都不得不面对这些问题。在面对这种问题时，这样看来，本人也是经过了深思熟虑，在每个日日夜夜思考这个问题。我们一般认为，抓住了问题的关键，其他一切则会迎刃而解。既然如此，废水处理设备，到底应该如何实现。经过上述讨论，我们一般认为，抓住了问题的关键，其他一切则会迎刃而解。

大豆制作豆腐污水处理设备

无废渣、无废水豆腐制作工艺1. 豆浆制备选取无霉变、无虫蛀、籽粒饱满的大豆，去除杂质，利用脱皮机除去大豆外皮。浸泡水温为60℃，泡豆用水为干豆重量的2-3倍~2.5倍，浸泡1h~1.5h，按不同料水比经胶体磨磨2遍—3遍后，用豆腐机煮浆(蒸汽煮浆)，重复煮沸2次——3次。1.3.1.2超高压纳米均质由于豆浆中含有豆渣，采用纳米超高压均质机进行均质，豆渣颗粒更小，有利于豆腐凝固，有利于人体消化吸收。均质温度80℃左右，通过实验选择合适均质压力。1.3.1-3凝固成型将均质后的豆浆冷至30℃以下，加入复合凝固剂，充分混匀。放入恒温水浴90℃保温30min，冷却至室温凝固成型。1.3.2试验设计按纳米均质压力、料水比、复合凝固剂、添加量进行单因素试验，在单因素试验的基础上进行正交试验，以物性仪测定豆腐弹性为考核指标，找出佳组合，优化制作工艺。1.

无废渣、无废水豆腐物性指标测定弹性表示变形样品在去除变形力后恢复到变形前的条件下的高度或体积比率，是豆腐感观和适口性的一个重要指标，弹性强表明豆腐蛋白质的交联程度高有很好的成型稳定性。弹性与豆腐外观形状、纹理结构、弹柔性、总评分呈显著或极显著正相关。试验中以物性指标中的弹性为考察因素，将凝固成型的豆腐进行弹性测定。测定结果与市售内酯豆腐弹性测值(设为标准值)进行比较，以接近标准值为宜(市售内酯豆腐弹性测试值为0.955)。物性仪TAXtplus(英国)，运行模式：TextureProfileAnalysis(TPA)；探头：圆柱型(P/36R)；时间：5S；测前速度：2.00mm/s；测试速度：1.00mm/s；测后速度：1.00mm/s；冲压深度：10.00mm；触发类型：自动；触发力：5.0g；数据采集速率：200pps；检测温度为室温。

18mg/L79mg/L10—20mg/L
20mg/L??

Ca??pH??
Ca(OH)2??pH??10??CaCl2??
10?15mg/L?

??
??