

土豆加工污水处理设备

产品名称	土豆加工污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	6600.00/套
规格参数	品牌:乐斌环保 型号:乐斌600 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

土豆加工污水处理设备简介

一、用途：

小型食品厂污水处理设备适宜住宅小区、医院疗养院、办公楼、商场、宾馆、饭店、机关、学校、部队、水产加工厂、牲畜加工厂、乳品加工厂等生活污水和与之类似的工业有机废水，如纺织、啤酒、造纸、制革、食品、化工等行业的有机污水处理，主要目的是将生活污水和与之相类似的工业有机废水处理后再达到回用水质要求，使废水处理资源化利用。

二、土豆加工污水处理设备简介-工艺流程

小型食品污水处理设备生产厂家的工艺依据小区污水排入水体的功能不同而异，常用处理方法有：化粪池、一级处理（初次沉淀池）、生物二级处理及二级处理后再经消毒回用等。由于小区污水处理水量较小，管理水平不高，所以，在工艺设计时尽可能选用无污泥或少污泥的处理工艺，以防止因污泥处理不善造成二次污染。目前，较为常用的生活污水处理工艺有：

污水 调节池 初次沉淀池 生物接触氧化池 二沉池 出水，生物接触氧化是应用最广泛的方法，主要优点是停留时间短、易挂膜，尤其适合设备化，埋地建设倍受环保公司及用户青睐，但由于维修管理及设备防腐等方面的问题，近年来应用受到限制。但如果建成地下钢筋混凝土形式，设置人员通道以便维修，此种地下建设方式在食品水处理中具有较大市场，但这种方式一般处理规模较小，每天排放污水量小于几百吨的食品较为理想。对上千吨的食品污水处理，推荐采用地面建设方式，生物处理部分可采用接触氧化，也可采用SBR或其改进型CASS工艺，曝气方式建议采用低噪音的风机或水下曝气机。

三、土豆加工污水处理设备简介-主要特点：

1、可埋入地表下

- 2、全自动控制，不需人员管理
- 3、无污泥回流
- 4、操作简单、维护方便
- 5、噪声低，无异味
- 6、使用寿命长

四、土豆加工污水处理设备简介-工艺说明

WSZ-A 型设备的设计主要是针对生活污水和与之类似的工业有机污水的处理。其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术——接触氧化法，水质参数按一般生活水水质，进水BOD 200mg/l，出水BOD 20mg/l指标设计，总共有六部份组成：（1）初沉池；（2）接触氧化池；（3）二沉池；（4）消毒池、消毒装置；（5）污泥池；（6）风机房、风机；

现分别论述如下：

（1）初沉池：设备初沉池为竖流式沉淀池，污水在沉淀池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒，沉淀下来的污泥用空气提至污泥池。（注：WSZ-A 0.5-5m³/h不设初沉池）

（2）接触氧化池：初沉后水自流至接触池进行生化处理，接触池分为三级，总停留时间为1小时以上。加强型设备接触氧化时间可达6小时，填料为新颖梯形填料。易结膜、不堵塞。填料比表面积为160m²/m³，接触池气水比在12:1左右。（注WSZ-A 0.5-5T/h，接触池为二级）

（3）二沉池：生化后污水流到二沉池，二沉池为二只竖流式沉淀池，它们并联运行。上升流速为0.3-0.4毫米/秒。排泥采用空气提升至污泥池。（注WSZ—A0.5-5m³/h，污泥自流到污泥池中）

五、食品厂污水的主要来源及其存在形式

食品工业原料广泛，制品种类繁多，加工过程要使用大量水，因此有很多废物作为污水的形式排放。排出废水的水量、水质差异很大。

- (1)食品厂污水中存在漂浮在废水中固体物质，如菜叶、果皮、碎肉、禽羽等
- (2)食品厂污水中存在悬浮在废水中的物质有油脂、蛋白质、淀粉、胶体物质等
- (3)食品厂污水中存在溶解在废水中的酸、碱、盐、糖类等
- (4)食品厂污水中存在原料夹带的泥砂及其他有机物等
- (5)食品厂污水中存在致病菌毒。

60吨/天一体化土豆粉条加工污水处理设备品质一流

地理污水处理设备的设计主要是针对生活污水和与之类似的工业有机污水的处理。其主要处理手段是采

用目前较为成熟的生化处理技术——接触氧化法，水质参数按一般生活水水质，进水 BOD 200mg/l，出水 BOD 20mg/l 指标设计，总共有六部份组成：(1) 初沉池；(2) 接触氧化池；(3) 二沉池；(4) 消毒池、消毒装置；(5) 污泥池；(6) 风机房、风机；

60吨/天一体化土豆粉条加工污水处理设备品质一流

地埋式一体化污水处理设备的厌氧处理

污水中有机类杂质较多大肠杆菌等，COD_{cr}、BOD₅均较高，且BOD₅/COD_{cr}之值大于0.4，生化性能较好。宜采用以生化为主的工艺处理流程，因污水水量较大，生化处理采用地埋式一体化污水处理设备。在进入生化装置前，尽可能在预处理阶段将生活污水中飘浮和大颗粒悬浮杂质去除，后进入污水调节池，以防止对污水提升泵造成不利影响。

基础：WSZ系列设备如放置在地坪以上，只需准备一块与设备外形相同的混泥土地坪作为基础。基础承压必须大于4T/m²，也同时要求水

小土豆如何创造出23亿元产值

——围场构建马铃薯产业体系助农增收的启示

承德泓辉双合淀粉有限公司的生产车间。 通讯员 宁利勇摄

近日，围场禾兴高原薯业公司的技术人员在检查刚刚培育的种薯幼苗。 记者 陈宝云摄

记者 郭峰 陈宝云 通讯员 宁利勇

春分一过，围场满族蒙古族自治县土豆种植户已开始为春播做准备。“‘冀张薯’淀粉和干物质含量较高，既能当鲜食薯，也可用来加工全粉和淀粉，抗市场风险能力强。”当地种植大户、承德正融马铃薯种植有限公司总经理谢飞一边查看墒情，一边寻思选种哪些品种。

选对好品种，掌握新技术。曾获全国十大马铃薯种植状元的谢飞，不仅自己靠种土豆发了家，还帮助上千户薯农走上了致富路。

让昔日“保命粮”变为富民大产业。近年来，围场通过构建“科技开发—种薯繁育—标准化种植—精深加工—仓储保鲜—品牌销售”的马铃薯产业体系，马铃薯种植面积达75万亩，总产量165万吨，单品作物产量居全国首位，产值超过23亿元，被誉为“中国马铃薯之乡”。