

豆制品污水处理设备/江苏

产品名称	豆制品污水处理设备/江苏
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:乐斌环保 型号:乐斌400 产地:山东
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

豆制品污水处理设备/江苏潍坊乐斌-方佳环保设备

(<http://www.chemdrug.com/sell/22/>)有限公司

(<http://www.chemd>

[rug.com/company/](http://www.chemdrug.com/company/))包括环保工艺设

计、承接环保工程、环保工程技术咨询

(<http://www.chemdrug.com/>)，以及环保设备的生产。我们的业务领域涵盖了几乎所有的排水工程领域，包括生活污水、医院污水、豆腐厂豆制品加工污水、食品生产废水、养殖废水、电镀废水、磷化废水、印染废水、油脂废水、洗车废水等的治理。其中，在污水集成处理（即成套污水处理设备）方面拥有丰富的工程经验和良好的专业水准二氧化氯发生器、PAM/PAC加药设备、脱氯设备、游泳池水处理设备、地理一体化污水处理设备、医院污水处理设备、小区污水处理设备、中水回用设备、乡镇社区污水处理设备、农村社区污水处理设备、宾馆饭店隔油池、油烟净化设备及工程设计等其他环保水处理设备。豆制品污水处理设备/

豆制品污水处理设备工艺流程

1.集水井

用于收集生产车间产生的废水，经提升水泵提升至后续处理设施-调节池中。（可在进入集水井前设置一道格栅，以去除较大颗粒的悬浮物和块状杂质，防止水泵、管道、阀门的堵塞。）

2.调节池

用于调节水质水量，以保证后续构筑物正常运行。经均化水质水量后，由提升水泵提升至厌氧反应器中。

3.厌氧反应器

用于去除废水中的有机污染物质。利用厌氧反应器对豆制品生产加工污水进行处理，具有处理效率高、三相分离效果好、污泥沉降性好等优点。

4.中沉池

用于对厌氧反应器出水中所携带的污泥进行沉淀、分选，将性能较好的污泥通过回流泵回流至厌氧反应器内或贮存备用，同时减少后续好氧处理的负荷，保证运行稳定。

5.生物接触氧化池

利用生物接触氧化法进一步去除废水中的有机物。

6.二沉池

上一环节出水进入二沉池，通过重力作用去除好氧出水中的腐殖污泥，保证出水达标。（可根据实际情况在二沉池后加设一道活性炭过滤器，出水流入活性炭过滤罐进行过滤后消毒达标排放。）

气浮-UASB-SBR-砂滤-生物活性炭过滤工艺(1)高、低浓度废水调节池分开设置，解决废水水量和水质的不均匀性问题，同时在高浓度调节池内设蒸气管，满足中温厌氧反应的要求，在混合调节池内设置预曝气设施，防止悬浮物沉淀和腐败。(2)在调节池前设置气浮池，将进水中的大部分悬浮物去除，防止调节池表面出现浮渣层。(3)豆制品废水出水温度较高，极易腐败酸化，废水排出车间后，在管道内流动的过程中即已变酸，当到达废水处理厂时，废水的pH可达到5左右。为了防止UASB反应池出现酸化现象，在UASB反应池前设置投加NaOH的装置，调整废水的pH。另外，设置废水回流设施，也可降低废水在UASB反应池内部的酸化作用，同时可改善废水在UASB反应池内的布水条件。(4)由于SBR工艺具有运行稳定性好、抗冲击能力强，并具有防止污泥膨胀等优点，好氧部分采用了SBR工艺。(5)豆制品废水属于高浓度有机废水，废水的可生化性好。采用气浮-UASB-SBR-砂滤-

生物活性炭过滤工艺，效果良好豆制品污水处理设备设计概况 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，对于该类型的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。豆制品废水主要来源于洗豆水、泡豆水、浆渣分离水、压滤水、各生产工艺容器的洗涤水、地面冲洗水等[1]。其中黄泔水CODCr 高达20 000 ~ 30 000mg/ L,泡豆水的CODCr 4 000 ~ 8 000 mg/ L [2],其他废水CODCr相对较低。根据实际工程经验,豆制品废水处理易出现以下问题:

豆制品生产属于间歇生产方式,排水时间较集中,水量和水质很不均匀; SS 高达1 000 ~ 1 500 mg/ L ,厌氧条件下易在废水表面形成浮渣层;

高浓度废水在厌氧处理过程中易酸化,使厌氧单元的处理效果恶化;

好氧阶段,采用活性污泥法处理,易产生污泥膨胀。

豆制品污水处理设备/江苏

销售区域吉林省

长春市：南关区、朝阳区、绿园区、农安县、榆树市、德惠市、宽城区、二道区、双阳区、九台市
吉林市：昌邑区、船营区、永吉县、桦甸市、磐石市、龙潭区、蛟河市、舒兰市
四平市：铁西区、梨树县、公主岭市、双辽市、铁东区、伊通满族自治县
辽源市：龙山区、东丰县、东辽县、西安区
通化市：东昌区、通化县、柳河县、集安市、二道江区、辉南县、梅河口市
白山市：八道江区、靖宇县、江源县、临江市、抚松县、长白朝鲜族自治县
白城市：洮北区、通榆县、大安市、镇赉县、洮南市
松原市：宁江区、长岭县、扶余县、前郭尔罗斯蒙古族自治县、乾安县
延边朝鲜族自治州：延吉市、敦化市、龙井市、

安图县、汪清县、图们市、珲春市、和龙市

黑龙江省

哈尔滨市：道里区、道外区、动力区、松北区、依兰县、宾县、木兰县、延寿县、双城市、五常市、南岗区、香坊区、平房区、呼兰区、方正县、巴彦县、通河县、阿城市、尚志市齐齐哈尔市：龙沙区、铁锋区、富拉尔基区、梅里斯达斡尔族区、依安县、甘南县、克山县、拜泉县、建华区、昂昂溪区、碾子山区、龙江县、泰来县、富裕县、克东县、讷河市鹤岗市：向阳区、南山区、东山区、萝北县、工农区、兴安区、兴山区、绥滨县双鸭山市：尖山区、四方台区、集贤县、宝清县、岭东区、宝山区、友谊县、饶河县鸡西市：鸡冠区、滴道区、城子河区、鸡东县、密山市、恒山区、梨树区、麻山区、虎林市大庆市：萨尔图区、让胡路区、大同区、肇源县、杜尔伯特蒙古族自治县、龙凤区、红岗区、肇州县、林甸县伊春市：伊春区、友好区、翠峦区、美溪区、五营区、汤旺河区、乌伊岭区、上甘岭区、铁力市、南岔区、西林区、新青区、金山屯区、乌马河区、带岭区、红星区、嘉荫县牡丹江市：东安区、爱民区、东宁县、绥芬河市、宁安市、阳明区、西安区、林口县、海林市、穆棱市佳木斯市：永红区、前进区、郊区、桦川县、抚远县、富锦市、向阳区、东风区、桦南县、汤原县、同江市七台河市：新兴区、桃山区、茄子河区、勃利县黑河市：爱辉区、逊克县、北安市、嫩江县、孙吴县、五大连池市绥化市：北林区、兰西县、庆安县、绥棱县、肇东市、望奎县、青冈县、明水县、安达市、海伦市大兴安岭地区：呼玛县、漠河县、塔河县

河南省

郑州市：中原区、管城回族区、上街区、中牟县、荥阳市、新郑市、登封市、二七区、金水区、邙山区、巩义市、新密市开封市：龙亭区、鼓楼区、郊区、通许县、开封县、兰考县、顺河回族区、南关区、杞县、尉氏县洛阳市：老城区、廛河回族区、吉利区、孟津县、栾川县、汝阳县、洛宁县、偃师市、西工区、涧西区、洛龙区、新安县、嵩县、宜阳县、伊川县平顶山市：新华区、石龙区、宝丰县、鲁山县、舞钢市、汝州市、卫东区、湛河区、叶县、郟县、林州市焦作市：解放区、马村区、修武县、武陟县、济源市、孟州市、中站区、山阳区、博爱县、温县、沁阳市鹤壁市：鹤山区、淇滨区、淇县、山城区、浚县新乡市：红旗区、获嘉县、延津县、长垣县、红旗区、获嘉县、延津县、长垣县安阳市：文峰区、殷都区、安阳县、滑县、北关区、龙安区、汤阴县、内黄县濮阳市：清丰县、范县、濮阳县、南乐县、台前县许昌市：魏都区、鄢陵县、禹州市、长葛市、许昌县、襄城县漯河市：源汇区、召陵区、临颖县、郾城区、舞阳县三门峡市：湖滨区、陕县、义马市、灵宝市、渑池县、卢氏县南阳市：宛城区、南召县、西峡县、内乡县、社旗县、新野县、邓州市、卧龙区、方城县、镇平县、淅川县、唐河县、桐柏县商丘市：梁园区、民权县、宁陵县、虞城县、永城市、睢阳区、睢县、柘城县、夏邑县信阳市：师河区、罗山县、周口市：川汇区、西华县、沈丘县、淮阳县、鹿邑县、项城市、扶沟县、商水县、郸城县、太康县驻马店市：驿城区、上蔡县、济源市牙科医疗污水处理专业户设备

豆制品污水处理设备/江苏6、记住：你是你生命的船长，走自己的路，何必在乎其它,11、人生就像一场乘车旅行，指不定在哪儿就会翻车,说明书,83、人生是墙上的挂历，撕下的是欢笑是泪水，还有身边流失的青春，和对过去不尽的思恋,27、每一发奋努力的背后，必有加倍的赏赐。