

# 地理式一体化生活污水处理设备 豆制品加工厂常用污水处理设备

产品名称	地理式一体化生活污水处理设备 豆制品加工厂常用污水处理设备
公司名称	惠州市佳佳环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:JIAJA 处理污水量:50m <sup>3</sup> /h 贮气罐容积:0.2m <sup>3</sup>
公司地址	惠州仲恺高新区陈江街道办事处曙光大道大欣集团内一区6号办公楼1楼
联系电话	18948202198

## 产品详情

地理式一体化生活污水处理设备 豆制品加工厂常用污水处理设备基本介绍：

工业农村城镇生活污水地理式一体化成套设备是佳佳环保科技有限公司自主研发的一款污水处理设备，该设备采用防腐材质，使用寿命长达12年以上;对水质适应性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀，产泥量少;采用新型吸音材料，无噪音污染;配备全自动电气控制系统及设备损坏报警系统，无需专人管理，为企业节约人力成本。

地理式一体化生活污水处理设备 豆制品加工厂常用污水处理设备性能特点：

1、佳佳环保-生活污水地理式一体化成套设备可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，因此该设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温。2、佳佳环保-生活污水地理式一体化成套设备由二级设备为钢结构组成，采用国内首创的仿佛涂料进行防腐。具有耐酸、碱、盐、汽油、老化、耐冲磨，能带锈防锈。设备一般涂刷之后，防腐寿命可达12年以上。

3、佳佳环保-生活污水地理式一体化成套设备中的AO生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处理效果优于完全混合式或二、三级串联完全混合生物接触氧化池，并且它比活性污泥池体积小，对水质适应性强，耐冲击性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀，同时在生物接触氧化池中采用了新型弹性立体填料，它具有实际比表面积大、微生物挂膜，脱膜方便，在同样有机负荷条件下，比其他填料对有机物的去除率高。能提高空气中的氧在水中的溶解度。

4、由于在AO生物处理工艺中采用了生物接触氧化池，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，因此产泥量较少。此外，生物接触氧化池所产生污泥的含水率远远低于活性污泥池所产生污泥的含水率。因此，污水经WSZ系列污水处理设备后所产生的污泥量较少，一般仅需90天左右排一次泥。

5、佳佳环保-生活污水埋式一体化成套设备除采用了常规的鼓风机消音措施外(如隔振垫、消音器等)，还在鼓风机房内壁设置了新型的吸音材料，使设备运行时的噪音低于50分贝，减轻了对周围环境的影响。

6、佳佳环保-生活污水埋式一体化成套设备配有土壤脱臭措施，其利用钢筋混凝土结构池体上部空间设置了改良土壤及布气管。当恶臭成份通过土壤层溶解于土壤所含的水份中，进而由于土壤的表面吸附作用及化学反应转入土壤，最终被其中的微生物分解而达到脱臭的目的。

7、佳佳环保-生活污水埋式一体化成套设备配套全自动的电气控制系统及设备损坏报警系统，设备可靠性好，因此平时一般无需专人管理，只需每月或季度的维修与保养。

埋式一体化生活污水处理设备 豆制品加工厂常用污水处理设备技术参数：

初沉池：WSZ埋式生活污水处理装置中沉淀池为平流式沉淀池。

调节池：WSZ埋式生活污水处理装置调解时间为6小时。

A级生物池：WSZ埋式生活污水处理装置中生物池为推流式生物接触氧化池。

O级生物池：WSZ-AOO级生物池为推流式接触氧化池。

二沉池：WSZ埋式生活污水处理装置沉淀池为竖流式沉淀池。

消毒池：WSZ埋式生活污水处理装置消毒池为旋流式反应池。

污泥池：WSZ埋式生活污水处理装置污泥池与沉淀池泥斗容

积之和能存储90天的污泥，然后可用吸粪车从污泥的入孔伸入污泥

池底部进行抽吸后外运即可。

埋式一体化生活污水处理设备 豆制品加工厂常用污水处理设备工作原理

埋式一体化生活污水处理设备

豆制品加工厂常用污水处理设备去除有机物污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。

其工作原理是：

在A级，由于污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，它们将污水中的有机氮转化分解成 $\text{NH}_3\text{-N}$ ，同时利用有机碳源作为电子供体，将 $\text{NO}_2\text{-N}$ 、 $\text{NO}_3\text{-N}$ 转换成 $\text{N}_2$ ，而且还利用部分有机碳源和 $\text{NH}_3\text{-N}$ 合成新的细胞物质。

所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续好氧池的有机负荷。有利于硝化作用的进行，而

且依靠原水中存在的较高浓度有机物，完成反硝化作用，最终消除氮的富营养化污染。

在O级，由于有机物浓度已大幅度降低，但污水处理设备仍有一定量的有机物及较高NH<sub>3</sub>-N存在。为了使有机物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用完成情况下，硝化作用能顺利进行。在O级设置有机负荷较低的好氧生物接触氧化池。

在O级池中主要存在好氧微生物及自氧型细菌。其中好氧微生物将有机物分解成CO<sub>2</sub>和H<sub>2</sub>O;自氧弄细菌利用有机物分解产生的无机碳或空气中的CO<sub>2</sub>作为营养源，将污水中的NO<sub>2</sub>-N、NO<sub>3</sub>——NO级池的出水流到A级池。为A级池提供电子受体，通过反硝化作用最终消除氮污染。

惠州市佳佳环保科技有限公司工程案例：

惠州市佳佳环保科技有限公司坐落于惠州市仲恺高新区陈江街道办事处曙光大道大欣集团内一区6号办公楼1楼，公司主要生产销售工业废气净化处理、污水处理、餐饮油烟净化、工业油雾净化、粉尘处理、消声降噪等环保设备产品，公司集研发、设计、生产制作、工程施工、安装调试、代理环保验收等一站式服务。公司经营产品主要有：静电式油烟净化器、PP喷淋塔废气处理设备、uv光氧废气处理设备、活性炭吸附塔、地理式污水处理设备、voc<sub>s</sub>在线监测系统、无烟烧烤车、工业油雾收集器等。

公司拥有10余年以上环保行业经验，在工业废气，餐饮油烟净化处理、污水处理、工业油雾净化、粉尘处理、噪音处理方面拥有国内优良水平的工艺方法、技术装备和调试技术。现代化标准厂房，配备了标准生产车间、先进的生产设备，在环保行业为数不多的真正拥有规模生产车间自主生产的企业!十年磨一剑，对产品质量精益求精，服务过的客户有世界五百强企业、国内知名企业、大小型工厂及众多行业承建合作商等，在十来年的环境污染治理工程项目过程中，积累大量设备基础工艺及丰富的行业经验。

### [惠州市佳佳环保科技有限公司](#)

发展壮大的过程中培养了一大批环保专业技术人才，拥有经验丰富的设计、工程安装队伍，专业勤恳的售后服务的团队。产品拥有多项国家专利，我们深知，品质是企业生存的命脉，也是我们环保一直以来给客户的承诺!我们用心对待每一个客户，结合实际情况给客户合理的设计方案，提供优良的产品。施工过程中，严格按照设计和施工标准把控工程质量，精确到每一个细节，确保交付给每一个客户合格的工程质量!凭借雄厚的技术实力，优良的产品质量，完善的售后服务，良好的企业信誉，十年来，我们累积了上千行业的客户案例，与众多世界500强企业长期合作!

市场认可，客户满意是企业生命的全部，以创造并超越顾客之期望的使命而不懈努力!

欢迎广大客户光临佳佳环保网(jijiahb)或致电：4000-123-968咨询、 洽谈、合作!