

肉牛养殖污水处理设备

产品名称	肉牛养殖污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	28000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

一体化肉牛养殖污水处理设备 公司常年与国内著名的专业院所紧密合作，拥有较强的非标设计、制造和服务能力，生产检测设备完善、品种规格齐全、产品质量可靠稳定。公司自成立以来，作为*的环保设备生产基地，为国内工矿企业、农业、石油、化工、造纸、制药、食品、冶金、电力

、新农村改造等领域提供了用于净水、污水处理的涡凹气浮类、污泥处理类、污水处理类、拦污输送类、沉砂池除砂类、排泥类、曝气类、搅拌混合类及污水泵等**类几百种规格的产品，深受用户信赖，成为国内环保产业的**企业。好氧池的作用是让活性污泥进行有氧呼吸，进一步把**物分解成无机物。去除污染物的功能。运行好是要控制好含氧量及微生物的其他各需条件的，这样才能是微生物具有效益的进行有氧呼吸。厌氧处理是利用厌氧菌的作用，去除废水中的**物，通常需要时间较长。厌氧过程可分为水解阶段、酸化阶段和甲烷化阶段。水解酸化的产物主要是小分子**物，使废水中溶解性*物显着提高，而微生物对**物的摄取只有溶解性的小分子物质才可直接进入细胞内，而不溶性大分子物质首先要通过胞外酶的分解才得以进入微生物体内代谢。例如胶联剂（主要为淀粉类），首先被转化为多糖，再水解为单糖。纤维素被纤维素酶水解成纤维二糖与葡萄糖。半纤维素被聚木糖酶等水解成低聚糖和单糖。水解过程较缓慢，同时受多种因素的影响，是厌氧降解的限速阶段。在酸化这一阶段，上述*阶段形成的小分子化合物在发酵细菌即酸化菌的细胞内转化为*简单的化合物并分泌到细菌体外，主要包括挥发性**酸（VFA）、乳醇、醇类等，接着进一步转化为乙酸、氢气、碳酸等。酸化过程是由大量发酵细菌和产乙酸菌完成的，他们绝大多数是严格厌氧菌，可分解糖、氨基酸和**酸。

猪场养殖废水的预处理方法 猪场养殖废水无论采取何种工艺及措施来进行处理，都应该采取一定的预处理方法。采用预处理方法可使废水污染物在之后处理步骤中的负荷降低，同时防止大的固体或杂物进入后续处理环节，造成处理设备的拥堵或损害。针对粪污中的大颗粒成分，猪场可采用沉淀、过滤及离心等固液分离技术来实现预处理，常见的格栅、沉淀池及筛网都属于此范畴。沉淀是废水处理中应用***广的方法之一，可在重力作用下悬浮物自然沉降并且与水分离的处理工艺。目前，在规模猪场有废水处理设施的猪场基本都将串联2-3个沉淀池，通过过滤、沉淀及氧化分解将粪污进行处理。此外，还有一些机械过滤设备包括自动转鼓过滤机、离心盘式分离机都可用于猪场粪污的预处理步骤中。

一体化肉牛养殖污水处理设备 自然处理法 利用大自然(水体、土壤等)对污水进行自我净化的原理来发挥作用。包括土地处理系统和水生植物处理系统。常见的有生物塘、土壤处理法、人工湿地处理法等。氧化塘是利用人工修筑的池塘来进行污水生物处理。 粪便脱水处理后应用：

- 1、经脱水分离的干牛粪近乎无臭味，粘性小可直接作为肥料使用，或做牛床垫料用。
- 2、经脱水分离的干牛粪拌入草糠充分搅拌，加入菌种发酵，造粒可制成复合**肥。
- 3、同时可制成颗粒饲料，为鱼儿的好饲料。
- 4、供花卉/特种经济作物施肥，能改造土壤的**质。
- 5、出售**肥料可获得额外的经济效益。
- 6、替代煤作为燃料使用，燃烧值可达5000大卡。效果十分理想，经济成本只有煤的十分之一

脱水机主要特点：该牛粪脱水机主要由：滤网、螺旋绞龙、螺旋叶片均采用优质304不锈钢跟合金经过特殊的工艺制造而成，具有很好的耐腐耐磨、体积小、转速低、操作简单、安装、维修方便、费用省、效率高、投资回收快，不需添加任何絮凝剂等等特点，使用寿命是其他同类产品2-3倍。

工作原理：用设备配套的无堵塞液下泵将牛粪水抽送至牛粪脱水机内，再由绞龙将牛粪水逐渐推向机器的前方，同时不断提高机器前缘的压力，迫使物料中的水分在边压带滤的作用下挤出网筛，流出排水管。牛粪脱水机的工作是连续进行的，其牛粪水不断的提升至牛粪脱水机体内，前缘的压力不断增大，当大到一定程度时，就将出料口*开并挤出挤压口，达到挤压出料的目的。为了掌握出料的速度与含水量，可以调节主机下方的配重块，以达到满意适当的出料状态。如果抽入牛粪水过多，会经管排到原牛粪水池，经螺旋挤压过滤分离出的牛粪废水可直接派送至沼气池发酵沼气或排送至其废水沉淀池等。经处理后，污水中的COD、BOD大幅降低，便于后续的达标排放。