

一体化大型养猪场污水处理设备

产品名称	一体化大型养猪场污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13200.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:wsz 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

一体化大型养猪场污水处理设备

大型牛粪处理设备的工作原理：

用设备配套的无堵塞液下泵将牛粪水抽送至牛粪处理机内，再由蛟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。牛粪处理机的工作是连续进行的，其牛粪水不断的提升至牛粪处理机体内，前缘的压力不断增大，当大到一定程度时，就将出料口顶开并挤出挤压口，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，会经溢液管排到原牛粪水池，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。干牛粪由出料口挤出。经处理后，牛粪水中的COD、BOD大幅降低，便于后续的达标排放。分离出的牛粪污水可以直接排放到沼气池进行沼气的发酵，发酵后的牛粪渣液是非常好的有机肥液，也可以排放到曝气池进行曝气环保处理。

该机主要特点：

猪粪处理机具有体积小、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特点；该机采用的高强度螺旋轴、耐腐合金螺旋叶片、筛网为优质不锈钢制作，蛟龙叶片采用特殊处理延长产品使用寿命。

概述

1、目前困扰我们广大养殖户的问题？

我们广大养殖户都知道，尤其是炎热的夏天，当气温高时，禽粪稀薄、粘稠、气味恶臭，不仅给养殖场周围的环境带来影响，同时也阻碍了养殖场的发展；我们都知道禽粪又是一种非常优质的有机

肥原料，富含理想的氮磷钾等元素以及其他微量元素，有机质含量也高；如果能把禽粪环保合理的开发利用或者加工出售，不仅解决了养殖粪及污水的污染，同时也带来极好的经济效益。

为什么推荐使用固液分离机？

该设备根据鸡粪、鸭粪、猪粪等动物的特殊性（腐蚀性强、纤维小、年度大）研发的设备，其绞龙、筛网比一般分离机长度增加一倍，适合规模化养殖场的粪便专用处理。

固液分离机有哪些优点及参数？

该设备粪液分离速度快，能力强，无堵塞，清洗较方便，经过处理的粪便含固率高。该设备的壳体、筛网、绞龙等由国标304不锈钢与合金制造，耐腐蚀、强度高，使用寿命长且自动化程度高，耗电量小，价格低。操作方便只需按启动停止按钮就可

以进行操作。

挤压式分离机的主要功能特征：
降低后续原畜粪废水CODcr含量；
分离出来的固态干物质含水率可降至60%左右；
能耗低，投资少，效率高；
结构紧凑，主要材质为铸铁件，主轴及筛网材质为不锈钢；
操作保养简便，不需专人管理；
成套供应不需派专人安装，只需接通电源即可正常工作。