

平顶山养殖污水处理设备

产品名称	平顶山养殖污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	50000.00/套
规格参数	型号:FJHB 工艺:MBR膜 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

平顶山养殖污水处理设备

养殖污水的来源

随着畜牧业的发展，畜产废水排放量日益增，对农业生态和水体产生的负面影响也日益严重。养殖场污水主要是牲畜的物（尿及部分粪）和牲畜宿舍冲洗水的混合物。据有关部门测算：1只日粪尿按6kg计，年产粪尿达2.5t。一个千只规模日粪尿达6t，年排量达2500t。如果用水冲式清粪，1头猪日排污量约为30kg，年排污水达1万多t。污水中悬浮物、有机物及氨氮含量均较高，其中五日生化需氧量BOD5介于600~7000mg/L，化学需氧量COD浓度可达13000~17000mg/L。

生物处理中采用的处理工艺有：氧化塘法、Carrousel、交替式、Orbal、Phostrip法、Phoredox法、R法、A/B法、生物流化床法、ICEAS法、DAT-IAT法、C(CAST, CASP)法、UNITANK法、MR法、A/O法、A2/O、A3/O、UCT法、P法、UA法、一体化生化法、好氧污水处理、生物流化床污水处理、固定化细胞技术污水处理、生物铁法、投加生长素法、集成生化加过滤法、流动载体法、深井曝气法、生物滤池法、生物转盘法、塔式生物滤池的生物膜法等等的城市污水一级、二级、深度处理法。

养殖场污水排水量大、污染负荷高，有机物浓度高，固液混杂。而养殖行业的利润水平又低，因而要求污水处理工程投资低、运行费用低、处理效率高。因此，我们必须研究出投资少，运行成本低，方便，处理效果好的装置和相配套的发酵工艺，尽可能使污水处理后资源化利用，既污染，又化害为利，促进经济发展。

1.3养殖污水对的危害 污水处理设备：

目前，我国的养殖业集约化程度较低，养殖业带来的污染问题尚未引起广泛关，而养殖业集约化比率，物中含有的氮、磷及剩余饲料将单位面积土地上的量显着增。如果不以，会给带来严重的后果。

养殖废水含有大量的氮和磷。如果氮和磷被水体，则容易水体富营养化，污染水体。以盐形式存在于水

中的氮倘若被人饮用，则会对人体健康造成损害。而土壤中的养分过剩，则会使打破土地的生态平衡。物中残留的等对人类健康的损害也引起了人类健康学家和畜牧业工作者的。规模化养殖场每天排放的污水量大、集中，并且污水中含有大量污染物，如残留的兽药以及大量的病原体等，因此如果污水不经过处理就排放于外界或直接农用，将会当地生态和农田的严重污染。

污水处理企业在阶段，对水平的要求、对成本控制的要求在不断。

因为我国畜禽养殖企业长期以来只是片面追求经济效益，环保意识薄弱，对粪便污水处理落后，致使大量的粪便随冲洗水直接排放，甚至有的将粪便直接外界水中，严重污染了大江大河的水质。

养殖场污水排水量大、污染负荷高，有机物浓度高，固液混杂。而养殖行业的利润水平又低，因而要求污水处理工程投资低、运行费用低、处理效率高。因此，我们必须研究出投资少，运行成本低，方便，处理效果好的装置和相配套的发酵工艺，尽可能使污水处理后资源化利用，既污染，又化害为利，促进经济发展。

在污水处理方面，直到不久前，一些城市还采用一级或一级强化处理工艺技术，达不到二级排放对除去有机污染物的要求。

设计中采用的主要污水处理工艺是一体化加MBR膜污水处理工艺。即化粪池、气浮机、厌氧、好氧、沉淀、MBR膜、消毒、排放。

工艺流程

一体化养殖污水处理设备克服了组合式污水处理设备占地面大这一缺点，节省了用料，降低了设备和工程成本。但其也有不足之处，即处理水量较土建工程和组合式污水处理小。适用于中小水量的养殖污水处理。随着我国畜牧业的迅猛发展，养殖污水污染不断加剧，其污染防治迫在眉睫。养殖污水具有典型的“三高”特征，即：CODcr高达3000~12000mg/L，氨氮高达800~2200mg/L，SS超标数十倍。限于养殖业的薄利行业，处理工艺仅针对CODcr的大幅削减，而对氨氮的达标排放问题，尚存在很大的技术难度。一体化养殖污水处理设备即将养殖场日常产生的污水收集后通入一体化设备中经过几步处理工艺进行处理的处理设备。一体化污水处理设备的材质常用碳钢，不锈钢和玻璃钢，这个根据业主要求可以定做。一体化养殖污水处理设备专门针对养殖行业的污水，设计处理工艺进行处理

国际在线河南频道消息：为把住绿色门槛、守住生态红线，平顶山市鲁山县仓头乡党委政府以“抓环境整治，建生态乡村”为工作目标，深入开展环境保护整治攻坚行动，以实际行动呵护绿水青山，守住“金山银山”。

明确任务，精心部署

仓头乡党委政府多次召开专题会议安排部署落实环境卫生集中整治工作，成立以班子成员任组长的街道、河道整治、国道整治、环保整治、绿化防火、危房拆旧等7个组，对全乡境内重点部位环境整治责任到人；出动大型机械设备12辆，对仓头乡境内207国道沿线两侧“散乱污”企业木板厂等进行拆除处理，对历史遗留堆积的碎石、沙土等杂物进行清理，对路肩水沟排水不畅、杂草杂物进行清理，对境内河道进行集中疏通。截至目前，该乡已取缔“散乱污”企业24家，清理整治道路42公里，疏导河道5公里，彻底改变路容路貌和河道河貌差的现象。

集中绿化，强化效果

仓头乡自筹资金20余万元购置梨树和风景树，在李窑村207国道梨园口至堂上村蛮子沟组7公里栽种刺柏

树2500棵；在薄坪村薄坪组至孙湾村鲁古路2.5公里栽红叶石楠1000棵；在李窑村207国道梨园口至上仓头桥头栽种梨树100余亩；在赵竹园村东坡和柿树沟乱杂坟栽种梨树160亩，在上仓头桥口至孙湾村室700米栽种日本山枫，进一步改善全乡环境面貌，提升全乡群众生活质量。

强化督查，确保实效

为确保环境整治效果，仓头乡人居环境督察组，不定期对各责任组工作开展情况及各村环境卫生情况进行检查，督促各责任组工作进度同时监督广大群众养成健康文明生活习惯，确保道路沿线环境卫生长期保持清洁卫生。

“我们多措并举啃环境整治‘硬骨头’，齐心协力打环境保护‘攻坚战’，就是希望群众摒弃乱丢乱扔、乱堆乱放的陋习，养成了自觉呵护环境、讲究卫生的生活习惯。村风民风家风也在悄然改变，仓头乡的环境也有了质的提升，散发着独特而持久的魅力。”该乡党委书记陈强说。