

规模养猪场污水处理设备

产品名称	规模养猪场污水处理设备
公司名称	潍坊中能美亚环保设备有限公司
价格	112000.00/套
规格参数	品牌:美亚 电话:13854485103 产地:潍坊
公司地址	潍坊综合保税区高新二路东规划路以北1号楼304 (配套区)
联系电话	18663629262

产品详情

好消息！！好消息！！好消息！！好消息！！好消息！！好消息！！
好消息！！好消息！！好消息！！好消息！！好消息！！好消息！！
好消息！！美亚环保设备有限公司促销风暴来袭！！！！！！

规模养猪场污水处理设备

配置说明

每台设备配置两台水泵、两台风机、三只电磁阀；水泵为一备一用，交替运行。工作液位自动启动，低液位自锁，警戒水位二台同时启动，两台水泵可联动、分动；风机为一备一用；交替运行；两台风机可联动、分动；、设备长期停运，时间超过10小时，为保证生物膜的正常生长，不致生物膜死亡脱落，风机可定时间歇启动；

工艺流程

原水 格栅 调节池 提升泵 生物反应器 循环泵 膜组件 消毒装置 中水贮池 中水用水系统

污水经格栅进入调节池后经提升泵进入生物反应器，通过PLC控制器开启曝气机充氧，生物反应器出水经循环泵进入膜分离处理单元，浓水返回调节池，膜分离的水经过快速混合法氯化消毒(次氯酸钠、漂白、氯片)后，进入中水贮水池。反冲洗泵利用清洗池中处理水对膜处理设备进行反冲洗，反冲污水返回调节池。通过生物反应器内的水位控制提升泵的启闭。膜单元的过滤操作与反冲洗操作可自动或

手动控制。当膜单元需要化学清洗操作时，关闭进水阀和污水循环阀，打开药洗阀和药剂循环阀，启动药液循环泵，进行化学清洗操作。

技术参数

为了实现低造价、低能耗、低运行成本和高去除率的目标，本工程除了固液分离和喷淋好氧装置设有小功率污水泵外，其余部分均建于地下，利用水力落差自流进水、自流出水。厌氧、缺氧、好氧三级生物处理合理组合，主要技术参数为：

- (1)集水池 :25m,停留时间 12小时 ,地下。
- (2)水力筛网 4.8m 不锈钢筛板 ,地面。
- (3)沉砂隔油池 :4m,半地面。
- (4)厌氧消化池 :100m,停留时间 4天 ,地下。厌氧滤池 :50m,停留时间 2天 ,地下。
- (5)中间水池 :5m,停留时间 5小时 ,地下。
- (6)缺氧池 :100m,停留时间 4天 ,地下。
- (7)喷淋好氧池 :25m,停留时间 12小时 ,地面。
- (8)出水和生物净化池 :300m,停留 8天。

安装要求

- 1、根据埋地式污水处理设备安装图与基础图，准备基础以安装平面图大小尺寸为准，做好混凝土底板，基础要求平均承压5t/m，基础必须水平，并应在混凝土基础浇注保养期结束后才能进行安装，如设备安装在地坪以下，基础离地坪相对标高按图尺寸为准，同时四周挖掘宽度，长度必须离基础边线500mm以上，以便管道安装。
- 2、管道安装连接应该在设备就位时考虑好，设备就位时必须按说明书设备自重，配合吊车吨位大小，安装顺序按现场对照图就位，筒体的位置，方向不能放错，互相间距必须正确。
- 3、根据安装图，连接管道，设备就位后连接管道用橡皮垫紧固好，使连接处不渗漏。
- 4、埋地式污水处理设备安装完毕后设备与基础地板必须连接固定，保证不使设备流动上浮，同时须在设备中注入污水(无污水时，用其他水源或自来水代替)，充满度必须达到70%以上，以防设备上浮。同时，检查好各管道有无渗漏。试水各管路口必须不渗漏，同时设备不受地面水上涨，而使设备错位和倾斜。
- 5、设备安装完毕无不妥后，即可用土填入设备四周与间隙中夯实，并整平地面填土时应注意：
 - (1)设备人孔盖板必须高出地坪50mm左右；
 - (2)不能让土堵塞人孔盖板上的进气口。
- 6、把电控柜控制线与设备接通，接线时注意水下曝气机及潜污泵电机的转向，如地下室控制柜要放在通风处，保持干燥，一般控制柜不能放在露天。须防日晒，淋雨等。以免控制板及接线头漏电，烧毁控制

板。

7、地埋式污水处理设备注意事项:

- (1)设备安装之处必须保证下雨不积水;
- (2)设备的出水管必须在相对地坪0.4m以下;
- (3)设备上方不得压有重物,不得有大型车辆经过(指无特殊设计的);
- (4)设备一般不得抽空内部污水,以防止地下水把设备浮起。

8、注意本设备安装图及管道连接图按标准连接及平面布置,如用户要求可任意布置,但必须在订合同时提出。

9、连接好风机、水泵控制线路,并注意风机、水泵的转向必须正确无误。

产品特点

养殖场污水处理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。

养猪场污水处理设备由二级池子组成,一级为钢筋混凝土结构,埋深较大,另一组为钢结构,埋深较浅。钢结构池采用国内首的互穿网络防腐涂料进行防腐。它是一种橡胶网络与塑料网络互相贯穿形成互穿网络聚合物,它能耐酸、碱、盐、汽油、煤油、耐老化、耐冲磨,能带来锈防锈。设备一般涂刷该涂料之后,防腐寿命可达15年以上。

养猪场污水处理设备中的AO生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池,它的处理优于完全混合式或二、三级串联完全混合式生物接触氧化池。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,比其它填料对有机物的去除率高,能提高空气中的氧在水中溶解度。

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瀚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。

养猪场污水处理设备-达标排放

畜牧养殖污水处理设备除了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。

养牛场污水处理设备-工艺先进

畜牧养殖污水处理设备配有土壤脱臭设施。其利用钢筋混凝土结构池体上部空间设置改良土壤及布气管。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,***终被其中的微生物分解而达到脱臭目的。

畜牧养殖污水处理设备配套全自动电器控制系统及设备损坏报警系统,设备可靠性好,因此平时无需专人管理,只需每月季度的维护和保养。

随着公司的不时壮大，屠宰废水处置设备/养殖废水处置设备/煤矿废水处置设备等等领域均有参与销售。公司现如今在黑龙江的哈尔滨，吉林的长春，辽宁省大连市，内蒙包头，宁夏，新疆乌鲁木齐，北京，天津，河北石家庄，河南郑州，洛阳，甘肃兰州，西藏拉萨，四川成都，湖南长沙，湖北武汉，江西南昌，福建福州，青海，云南昆明，广西南宁，广东深圳，广州，江苏杭州，苏州，安徽合肥，山东济南均有销售网络，并且像比较小些的县级市，比如说北京、天津、上海、重庆市。香港、澳门。山西：大同，太原，阳泉，长治，晋中，吕梁，晋城，侯马，临汾，运城，忻州。石家庄、唐山、秦皇岛、邯郸、邢台、保定、张家口、承德、沧州、廊坊、衡水市。辛集、藁城、晋州、新乐、鹿泉、遵化、迁安、武安、南宫、沙河、涿州、定州、安国、高碑店、泊头、任丘、黄骅、河间、霸州、三河、冀州、深州市。呼和浩特、包头、乌海、赤峰、通辽、鄂尔多斯、呼伦贝尔、巴彦淖尔、乌兰察布市。霍林郭勒、满洲里、牙克石、扎兰屯、根河、额尔古纳、丰镇、锡林浩特、二连浩特、乌兰浩特、阿尔山市。辽宁省沈阳、大连、鞍山、抚顺、本溪、丹东、锦州、营口、阜新、辽阳、盘锦、铁岭、向阳、葫芦岛市。新民、瓦房店、普兰店、庄河、海城、东港、凤城、凌海、北镇、大石桥、盖州、灯塔、调兵山、开原、凌源、北票、兴城市吉林省长春、吉林、四平、辽源、通化、白山、松原、白城市、九台、榆树、德惠、舒兰、桦甸、蛟河、磐石、公主岭、双辽、梅河口、集安、临江、大安、洮南、延吉、图们、敦化、龙井、琿春、和龙市。哈尔滨、齐齐哈尔、鹤岗、双鸭山、鸡西、大庆、伊春、牡丹江、佳木斯、七台河、黑河、绥化市。尚志、双城、五常、讷河、密山、虎林、铁力、绥芬河、宁安、海林、穆棱、同江、富锦、北安、五大连池、安达、肇东、海伦、南京、无锡、徐州、常州、苏州、南通、连云港、淮安、盐城、扬州、镇江、泰州、宿迁市。江阴、宜兴、邳州、新沂、金坛、溧阳、常熟、张家港、太仓、昆山、吴江、如皋、通州、海门、启东、东台、大丰、高邮、江都、仪征、丹阳、扬中、句容、泰兴、姜堰、靖江、兴化市。杭州、宁波、温州、嘉兴、湖州、绍兴、金华、衢州、舟山、台州、丽水市。建德、富阳、临安、余姚、慈溪、奉化、瑞安、乐清、海宁、平湖、桐乡、诸暨、上虞、嵊州、兰溪、义乌、东阳、永康、江山、临海、温岭、龙泉市。合肥、芜湖、蚌埠、淮南、马鞍山、淮北、铜陵、安庆、黄山、滁州、阜阳、宿州、巢湖、六安、亳州、池州、宣城市。桐城、天长、明光、界首、宁国市。福州、厦门、莆田、三明、泉州、漳州、南平、龙岩、宁德市。福清、长乐、永安、石狮、晋江、南安、龙海、邵武、武夷山、建瓯、漳平、建阳、福安、福鼎市。南昌、景德镇、萍乡、九江、新余、鹰潭、赣州、吉安、宜春、抚州、上饶市。乐平、瑞昌、贵溪、瑞金、南康、井冈山、丰城、樟树、高安、德兴市。济南、青岛、淄博、枣庄、东营、烟台、潍坊、济宁、泰安、威海、日照、莱芜、临沂、德州、聊城、滨州、菏泽市。章丘、胶南、胶州、平度、莱西、即墨、滕州、龙口、莱阳、莱州、招远、蓬莱、栖霞、海阳、青州、诸城、寿光、安丘、高密、昌邑、曲阜、兖州、邹城、新泰、肥城、乳山、文登、荣成、乐陵、禹城、临清市。郑州、开封、洛阳、平顶山、安阳、鹤壁、新乡、焦作、濮阳、许昌、漯河、三门峡、南阳、商丘、信阳、周口、驻马店市。巩义、新郑、新密、登封、荥阳、中牟县、偃师、汝州、舞钢、林州、卫辉、辉县、沁阳、孟州、禹州、长葛、义马、灵宝、邓州、永城、项城、济源市。武汉、黄石、十堰、荆州、宜昌、襄樊、鄂州、荆门、孝感、黄冈、咸宁、随州市。大冶、丹江口、洪湖、石首、松滋、宜都、当阳、枝江、老河口、枣阳、宜城、钟祥、应城、安陆、汉川、麻城、武穴、赤壁、广水、仙桃、天门、潜江、恩施、利川市。长沙、株洲、湘潭、衡阳、邵阳、岳阳、常德、张家界、益阳、郴州、永州、怀化、娄底市。浏阳、醴陵、湘乡、韶山、耒阳、常宁、武冈、临湘、汨罗、津市、沅江、资兴、洪江、冷水江、涟源、吉首市。广州、深圳、珠海、汕头、韶关、佛山、江门、湛江、茂名、新余、鹰潭、赣州、吉安、宜春、抚州、上饶市。乐平、瑞昌、贵溪、瑞金、南康、井冈山、丰城、樟树、高安、德兴市。济南、青岛、淄博、枣庄、东营、烟台、潍坊、济宁、泰安、威海、日照、莱芜、临沂、德州、聊城、滨州、菏泽市。肇庆、惠州、梅州、汕尾、河源、阳江、清远、东莞、中山、潮州、揭阳、云浮市。从化、增城、乐昌、南雄、台山、开平、鹤山、恩平、廉江、雷州、吴川、高州、化州、信宜、高要、四会、兴宁、陆丰、阳春、英德、连州、普宁、罗定市。南宁、柳州、桂林、梧州、北海、防城港、钦州、贵港、玉林、百色、贺州、河池、来宾、崇左市。岑溪、东兴、桂平、北流、宜州、合山、凭祥市。海口、三亚市。文昌、琼海、万宁、五指山、东方、儋州市。成都、自贡、攀枝花、泸州、德阳、绵阳、广元、遂宁、内江、乐山、南充、眉山、宜宾、广安、达州、雅安、巴中、资阳市。都江堰、彭州、邛崃、崇州、广汉、什邡、绵竹、江油、峨眉山、阆中、华蓥、万源、简阳、西昌市。贵阳、六盘水、遵义、安顺市。铜仁地区、毕节地区。清镇、赤水、仁怀、铜仁、毕节、兴义、凯里、都匀、福泉市。昆明、曲靖、玉溪、保山、昭通、丽江、普洱、临沧市。安宁、宣威、个旧、开远、景洪、楚雄、大理、潞西、瑞丽、拉萨、日喀则市。西安、铜川、宝鸡、咸阳

、渭南、延安、汉中、榆林、安康、商洛、兴平、韩城、华阴市。兰州、金昌、白银、天水、嘉峪关、武威、张掖、平凉、酒泉、庆阳、定西、陇南市。玉门、敦煌、临夏、合作市。西宁市。德令哈、格尔木市。银川、石嘴山、吴忠、固原、中卫市。灵武、青铜峡市。乌鲁木齐、克拉玛依市。石河子、阿拉尔、图木舒克、五家渠、吐鲁番、哈密、和田、阿克苏、喀什、阿图什、库尔勒、昌吉、阜康、米泉、博乐、伊宁、奎屯、塔城、乌苏、阿勒泰市。台北、高雄、基隆、台中、台南、新竹、嘉义市等也具有业务往来及服务，业绩普及全国各市。公司总部位于潍坊市，专业从事水处理设备的研发、生产、销售和技术服务。