

乡镇医院废水处理设备

产品名称	乡镇医院废水处理设备
公司名称	潍坊中能美亚环保设备有限公司
价格	6000.00/台
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

乡镇医院废水处理设备应用领域设备主要用于牙科污水处理设备，口腔诊所污水处理设备，实验室污水处理设备，化验室污水处理设备，手术室污水处理设备，疗养院污水处理设备，院污水处理设备，中心血站污水处理设备，疾控中心污水处理设备，综合污水处理设备，乡镇卫生院污水处理设备等的污水处理。产品特点设备即可设置地上也可埋于地下，模块化设计，结构紧凑，节省面积；设备集成程度高，技术成熟，投资较少；设备运行费用低廉；设备自动化程度高，操作方便；技术可靠，水质。

乡镇医院废水处理设备工作原理 污水处理采用成熟的氧化工艺(A/O)，工艺将前段缺氧段和后段好氧段串联在一起，在缺氧段（A段）异养菌将污水中可溶性有机物水解为有机酸，使大分子有机物分解为小分子有机物，不溶性的有机物转化成可溶性有机物，将蛋白质、脂肪等污染物进行氨化（有机链上的N或酸中的）游离出氨（NH₃、NH₄⁺）。在好氧段（O段）存在好氧微生物及自养型（硝化菌），其中好氧微生物将有机物分解成CO₂和H₂O；在充足供氧条件下，自养菌的硝化作用将NH₃-N（NH₄⁺）氧化为NO₃⁻，通过回流控制返回至A池，在缺氧条件下，异养菌的反硝化作用将NO₃⁻还原为分子态氮（N₂）完成C、N、O在生态中的循，实现无水无害化处理。

设计原则：HY型设备的设计 主要是针对生活污水和与之类似的工业有机污水的处理。其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术——氧化法，水质参数按一般生活水水质，进水BOD 200mg/l，BOD 20mg/l指标设计，总共有六部份组成：(1)初沉池；(2)氧化池；(3)二沉池；(4)池、装置；(5)污泥池；(6)风机房、风机徐州养殖污水处理设备：工艺设备的控制分为两级:级是PLC根据预定控制程序和现场实际情况，实行自动控制，无需人为干预（自动）；第二级就是手动控制，当把相应控制柜上的“手动/自动”选择开关打到“

手动"时，各设备实现手动操作。手动控制优先级高，此时，PLC控制被屏蔽，现场设备可在就地控制箱或控制柜上实现开、停等人工操作。此种主要是用在设备安装阶段的单台调试或PLC故障时的操作。采用全自动可编程序控制该特点是：（1）设全自动控制及手动控制功能。（2）水泵与风机能在设置时间内自动交替使用。（3）进水泵低水位停止，高水位启动，超警戒水位提供。（4）设备停止工作2小时以上，为保持生物膜的活性，风机能定时间歇运行。（5）设有过流、过载、断相、短路保护，故障自动切换并声光。徐州养殖污水处理设备 应用领域设备应用于办公楼、住宅小区、村庄、集镇等生活污水处理；疗养院、等生活污水处理；宾馆、饭店、商场、高速服务区等生活污水处理；车站、飞、海港码头、船舶等生活污水处理；工厂、矿山、、旅游点、风景区等生活污水处理；没有城市管网的其他生活污水处理。有机污染物处理工艺主要有两大类：一是物化法，一是生物法。物化是通过物理化学的去污水中的有机物，主要有混凝沉淀法，湿式催化氧化法，臭氧氧化法等。生物法是通过微生物的活动降解有机污染物，使之成为二氧化碳、水等，主要有生物氧化法、活性污泥法、r法、氧化沟法、a/o法等。下面就挑选适合小型污水处理，具有一定代表性的物化处理法—混凝沉淀法，生化处理法—生物氧化法列表比较如下：

比较项目	生物法—生物氧化法	物化法—混凝沉淀法
作用原理 (300m ³ /d规模)	通过微生物的吸附、降解等生命活动，使有机污染物转化为二氧化碳和水	混过混凝剂的絮凝、吸附等作用，使有机物形成沉淀与水分离
能去除有机物 的形态	能去除悬浮态、胶体态和溶解态等	形态存在的有机物，且能脱除氨氮
只能去除悬浮态和胶体态	形态存在的有机物，不能	脱除氨氮
主要处理单元	氧化池、沉淀池	混凝反应池、沉淀池
主要配套设备	污水泵、沉淀池配件、鼓风机、生物填料、曝气头	污水泵、搅拌反应机、沉淀池配件、溶解投药装置
劳动强度，人员配置	日常工作为循视检查，配备1名操作人员即可	日常工作为循视检查、搬运配置、外运污泥等，至少需配置4人。
处理效果	处理效果，耐冲击负荷能力强，能达到一级排放	处理效果不太，受进水水质影响较大，尚能达到二级排放，运行不
技术政策	用生物法处理是我国污水处理的技术路线。	不推荐采用
污泥产量	污泥产量	污泥产量少，泥质，不易
污泥产量约为生物法的6倍，且泥质不，易腐化变质，易产生污泥的二次污染		