

重庆【畜牧局实验室污水处理设备】

产品名称	重庆【畜牧局实验室污水处理设备】
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

产品详情

重庆【畜牧局实验室污水处理设备】

b、调节池、提升泵

由于污水水质及水量波动较大，因此要有足够的调节池容量，才能使进入一体化污水处理设备的水质及水量稳定。

调节池配置潜污泵将废水提升至一体化污水处理设备。

c、水解酸化池

水解酸化池内装组合填料。废水在此池中在水解酸化微生物的作用下，大分子有机杂质水解酸化成小分子物质，有利于接触氧化池中好氧菌的分解。

d、生化处理

根据前述污水水质水量和排放要求，结合污水特征。本次生化系统将接触氧化池、沉淀池、污泥池、风机房、消毒出水池等部分合成一体，其各部分具有相应功能，部分之间相互连接终出水达标，现分别阐述如下：

接触氧化池内配装填料。下部配置曝气器，并用ABS工程塑料管做成曝气系统，曝气系统的气源由专门配置的风机提供。

沉淀池上部设可调出水堰，以调节出水水位；下部设锥形沉淀区和污泥气提装置，气源由风机提供，污泥采用气提方式输送至污泥池。

污泥在污泥池停留时间约为60天。系统沉淀产生的污泥以气提方式排入污泥池，污泥在此浓缩沉降并储存，池底部设曝气管以防污泥厌氧消化产生沼气，并使污泥氧化减少污泥总量；浓缩污泥定期由粪车抽取外运。污泥池上部设上清液回流装置，使上清液溢流至酸解池。

消毒接触池需土建，外置消毒设备

e、防腐措施

a、设备箱体、污水管、污泥管等工艺管道采用镀锌管或经防腐处理的钢管，曝气管采用ABS管，以耐腐蚀。

b、为延长设备及构筑物的使用寿命,采用环氧树脂漆防腐涂料对设备管道防腐，内外各涂三道。

C、防腐使用标准为30年。

g、电气控制

本污水处理设备采用电器编程集中自动控制，一旦自动控制失灵或变更使用工艺所需时，本系统可进行人工控制，以信号指示运行正常与否。为了减少操作工的劳动强度，并实行运行操作自动化，水泵、风机能自动切换

地理式生活污水处理设备适用范围：

- 1、住宅小区、村庄、乡镇；
- 2、宾馆、饭店、疗养院；
- 3、车站、飞机场、海港码头、船舶；
- 4、工厂、矿山、*、旅游点、风景区

生活污水处理设备工艺说明：

A/O工艺是利用不同种类微生物对污水各阶段污染物的去除效果各异而开发研制的污水处理工艺。在缺氧段（A段）、兼性和厌氧微生物繁衍生息在生物填料上，兼性菌利用自身的新陈代谢将污水中的大分子有污染物水解成小分子的污染物，有利于后续好氧生化段的高效运行。在好氧段（O段），由于采用水下曝气机向水中充入足够氧气，好氧微生物在填料上大量繁殖并通过新陈代谢作用，将水中可生化降解的有机物降解成无害的无机物。死亡脱落的生物膜在沉淀池中定期回流至缺氧段，利用厌氧细菌的反硝化作用将污泥消化分解，使系统无剩余污泥。

生活污水处理设备工艺特点为：

- 1、在生化池中投加或架设生物填料，微生物栖息生长在填料上形成生物膜，由于生长环境稳定，微生物种群和数量丰富。抗冲击负荷能力强，生物膜驯化技术成熟，活性好；
- 2、污水处理系统在缺氧和好氧池中，能有效的利用好痒、兼性、厌氧细菌的不同分解作用，污染物和氨氮去除彻底。
- 3、供氧采用水下曝气机，系统运行无噪音；
- 4、埋地式一体化设备技术稳定、工艺成熟已可系列化、工厂化生产，安装施工方便、周期短且占地小。
- 5、沉淀池污泥回流至缺氧池，在兼性和厌氧细菌的共同作用下能有效消化活性污泥，使系统剩余污泥近于零。

畜牧兽医实验室污水处理设备广泛用于动物局，动物防疫站，畜疫防疫站，兽医防疫站等，畜牧兽医实验室污水处理设备工艺流程：实验室污水经收集系统收集后达到一定液位高度，通过提升泵定量提升到实验室一体化污水处理设备。在一体化污水处理设备中首先进入酸碱中和调节系统，调节pH值至8~9之间，在碱性条件下，废水中的酸被中和，废水中若含有铁、镉、铜、锰、镍、铅、铬等重金属离子则可与OH⁻发生化学反应生成氢氧化物沉淀，活性炭过滤沉淀，最后经过臭氧紫外消毒工艺等，达标处理污水排放。