

小型农学院生活污水处理设备装置

产品名称	小型农学院生活污水处理设备装置
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
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

小型农学院生活污水处理设备装置

技术介绍：

(1) 格栅

为了避免对后续处理单元的泵或管道造成损坏，格栅的主要作用是拦截污水中的大块污物。

(2) 水解酸化池(调节池)

在废水处理设施前，应设置调节池，以使管渠和结构正常工作，不受废水高峰流量或浓度变化的影响。调节池的功能是均匀的质量和均匀的质量，通常也可以考虑油分离、沉淀、混合、药物添加、中和和预酸化等功能，调节水量和水质，调节污水的pH值。水温，也可用作事故排水。

(3) 生物接触氧化(地理式一体化污水处理设备)

地理式一体化污水处理机器设备：本机器设备为加工系统软件的主要机器设备，机器设备为碳素钢防腐构造，机器设备包括兼氧池.两级触碰氧化。沉淀池.触碰消毒池.污泥储存池。触碰氧化技术性是一种好氧生物膜法工艺流程，触碰氧化池内设有填充料，一部分微生物以生物膜的方式根据填充料表层生长发育，一部分是絮状生长于水里。因而它有活性污泥法与生物滤池二者的特性。触碰氧化技术性中微生物所必须的氧一般根据机械设备曝气供应。生物膜生长发育到必须厚度后，附近填充料壁的微生物将因为缺氧而开展厌氧代谢，造成的气体及曝气产生的冲刷功效会导致生物膜的掉下，并推动新生物膜的生长发育，产生生物膜的代谢。

设备工艺流程

1、预处理：农村生活污水来源多且分散，建议遵循雨污分流原则。雨水通过管道或排水沟单独收集，然后直接排入生态系统进行处理或灌溉农田等。生活污水的收集和预处理，建议保留化粪池或村民门口附近的坑塘。化粪池不仅可以起到收集污水的作用，同时还可以通过微生物新陈代谢作用除去部分有机质

2、生物处理：生物处理技术是利用微生物的代谢作用，使污水中呈溶解态或胶体态的有机污染物转化为稳定的无害物质。农村生活污水有机物含量相对偏高，有毒有害物质含量少。处理工艺常常以生物处理为核心。生物处理技术包括厌氧处理、好氧处理2大类。

A、厌氧生物处理技术——厌氧生物处理技术无需曝气充氧，产泥量少，是一种低成本、易管理的污水处理技术，能够满足农村生活污水处理的技术要求。农村污水处理中常见工艺有厌氧生物滤池和复合厌氧处理技术。

B、好氧生物处理技术——好氧生物处理技术是在有氧条件下，利用好氧微生物(包括兼性微生物)的作用对污染物进行处理的方法，去除率可达到90%以上，一般比较适合经济条件较好或对出水要求较高的村庄。