

玻璃钢污水处理一体化设备

产品名称	玻璃钢污水处理一体化设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

玻璃钢污水处理一体化设备

一、玻璃钢污水处理一体化设备---CASS工艺

CASS是周期循环活性污泥法的简称，是在SBR的基础上发展起来的，即在SBR池内进水端增加了一个生物选择器，实现了连续进水(沉淀期、排水期仍连续进水)，间歇排水，CASS工艺日处理水量小则几百立方米，大则几十万立方米，只要设计合理，与其它方法相比具有一定的经济优势。它比传统活性污泥法节省投资20%-30%，节省土地30%以上。由于CASS工艺的曝气是间断的，利于氧的转移，曝气时间还可根据水质、水量变化灵活调整，均为降低运行成本创造了条件。总体而言，CASS工艺的运行费用比传统活性污泥法稍低。

二、玻璃钢污水处理一体化设备---管理与维护

当排放水体水位较低（或出水要求不高）时，可以选用无动力净化槽直排方式，节省建设成本，降低运行能耗和日常维护工作量。当排放水体水位较高（或出水要求较高）时，可选用增加出水井，利用泵提升的方式，排水较加稳定，使用一台微型鼓风机，需定期检查鼓风机和清掏沉淀物。运行费用约30元/（月套）。

一体化净化槽，采用玻璃钢制成，整体结构包含三个反应区和一个沉淀区，在反应区内均设有活性填料，为高效复合生物菌提供生长场所，在气泵持续供气下，形成生物滤床。针对村镇生活污水的特点，排放分散、方式随意、收集困难、基础设施差、水质成分复杂等问题。可单户使用、可多户联用、可楼宇使用、可整个村落集体使用，四种不同的或分散或集中的处理模式以小管网代替大管网省去了大管网建设的大量成本，可以**地应对当今中国各农村的基本现状。

微动力污水净化槽简单，减少了管网的与建设;同时采用地埋式，净化槽的上部覆盖有土壤层，净化槽本体内部产生的臭气经过土壤层时，土壤层内的微生物可以有效分解引起臭气原因的气体成分，不会导致周围产生恶臭。设置隔油池的导流槽，在实现油水分离的同时，将浮油控制在一定的水面面域，方便后续清理和对污泥的抽吸。设置兼氧池的导流管，使得污水必然通过兼氧池微生物载体填料，减少兼氧池的死水区域，同时增加了污水与兼氧微生物的接触面积和接触时间。

好氧池的曝气管道设计，方便对微生物的挂膜及生长情况的观察;增加了氧转移效率，同时可避免气孔的堵塞。通过混合液回流气提管路的设计，使得沉淀池内的污泥能很好的回流到隔油池;通过溢流堰的设置，实现了对沉淀池内水位的控制。