

农村废水集中处理站一体化设备

产品名称	农村废水集中处理站一体化设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 用于:医院、宿舍、企业、农村等生活污水处理
公司地址	山东省潍坊市和平路福润德大厦
联系电话	18353666893 18353666893

产品详情

农村废水集中处理站一体化设备

农村生活污水就近纳入城镇污水管网的,执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)。500立方米/天(m³/d)以上规模(含500m³/d)的农村生活污水处理设施可参照执行《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)。农村生活污水处理排放标准原则上适用于处理规模在500m³/d以下的农村生活污水处理设施污染物排放管理,各地可根据实际情况进一步确定具体处理规模标准。

1.格栅井：在池中设置粗、细格栅。粗格栅栅条间距为0.5cm，细格栅栅条间距为0.2cm。粗格栅主要作用是对污水中的杂物、悬浮物进行拦截;细格栅的主要作用是拦截池中的毛发、细小颗粒等物质，见格栅处理后的污水流入调节池。2.调节池：调节池主要起到废水均质均量作用。因此，在污水处理过程中，需要对污水的水质和水量进行科学调节，实现对废水的均化，从而有效的避免在医疗污水处理过程中出现较大死水区域，通过对污水进行均质均量后，经污水泵将污水输送到水解酸化池。3.水解酸化池的主要作用是在兼氧微生物作用下,使那些难以被生物降解的复杂化合物发生分解反应，从而转变小分子微生物，水中难以分解的化合物较少，从而使污水中的可生化性得到了进一步提高。经水解酸化后的出水自流入到MBR生物膜池中。4.在MBR生物膜池中，通过MBR膜组件进行过滤吸附处理，由罗茨鼓风机向废水中供氧，对生物池内部进行充氧，使污水中的大量微生物在池内进行新陈代谢，消耗污水中大量的有机物，同时需要对膜组件进行冲刷，有效的避免污泥在膜表面结块，避免了膜污染的发生。在充足的溶解氧条件下，利用悬浮状态下活性污泥形成的混合液对污水中的污染物进行降解和吸附，同时膜分离设备将池中的活性污泥和大分子有机物质截留住，大大强化了生化池的效果，使废水得以净化，从而实现固定分离和高效降解效果，有效去除污水中的微生物有机物、悬浮物、颗粒杂质等。MBR生物反应池出水将流入到消毒池中。5.排水消毒处理系统主要包括二氧化氯发生器、消毒池、排水系统(计量排放池)。在消毒池中通过二氧化氯发生器进行加药消毒后流入到清水池，利用排水系统完成相应的排水操作。通过以上装置对医疗污水进行处理，则可以满足相应的标准要求。

农村废水集中处理站一体化设备

村镇生活污水处理设备

风力发电厂生活区生活污水处理设备

学生宿舍生活污水处理设备

别墅区生活污水处理设备

机关生活污水处理设备

农村一体化污水处理设备处理流程如下：生活污水排入经过化粪池、隔油池等进行预处理后，通过污水管网统一运输到调节池，再经过格栅的过滤通过重力自流或者提升泵进入到农村污水处理设备中，地埋式农村污水处理设备是功能齐全的小型污水处理厂，生活污水依次进行好氧、厌氧等生活反应，可以减少大部分有机污染物，后经过消毒，基本满足直排标准。