

连云港农村污水处理设备规格

产品名称	连云港农村污水处理设备规格
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国(山东)自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号(注册地址)
联系电话	18653604536 18653604536

产品详情

连云港农村污水处理设备规格

农村生活污水处理设备采用二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并且活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。农村生活污水处理设备池中采用新型弹性立体填料，表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。农村生活污水处理设备生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，产泥量少，仅需三个月(90天)以上排一次泥(用粪车抽吸或脱水成泥饼外运)。该埋地式生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。农村生活污水处理设备整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。农村生活污水处理设备的适用范围农村生活污水处理设备适用于宾馆、饭店、疗养院、医院；住宅小区、村庄、集镇；车站、飞机场、海港码头、船舶；工厂、矿山、部队、旅游点、风景区；与农村生活污水类似的各种工业有机废水。

连云港农村污水处理设备规格乡镇污水处理设备MBR生物反应器的优点

1、高效地进行固液分离，其分离效果远好于传统的沉淀池，出水水质良好，出水悬浮物和浊度接近于零，可直接回用，实现了污水资源化。

2、膜的高效截留作用，使微生物完全截留在生物反应器内，实现反应器水力停留时间(HRT)和污泥龄(SRT)的完全分离，运行控制灵活稳定。

3、由于MBR将传统污水处理的曝气池与二沉池合二为一，并取代了三级处理的全部工艺设施，因此可大幅减少占地面积，节省土建投资。

- 4、利于硝化细菌的截留和繁殖，系统硝化效率高。通过运行方式的改变亦可有脱氮和除磷功能。
- 5、由于泥龄可以非常长，从而大大提高难降解有机物的降解效率。
- 6、反应器在高容积负荷、低污泥负荷、长泥龄下运行，剩余污泥产量极低，由于泥龄可无限长，理论上可实现零污泥排放。
- 7、系统实现PLC控制，操作管理方便。

一体化污水处理设备去除有机污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其中工作原理是在A级，由于污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，它们将污水中的有机氮转化分解为 $\text{NH}_3\text{-N}$ ，同时利用有机碳作为电子供体，将 $\text{NO}^-_2\text{-N}$ 、 $\text{NO}^-_3\text{-N}$ 转化为 N_2 ，而且还利用部分有机碳源和 $\text{NH}_3\text{-N}$ 合成新的细胞物质。所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续好氧池的有机负荷，还利于硝化作用的进行，而且依靠原水中存在的较高浓度有机物，完成反硝化作用，最终消除氮的富营养化污染。

连云港农村污水处理设备规格去年以来，翔安辖区内三大流域水环境持续改善，省控溪边后断面最高达到Ⅲ类水质；建成农村生活污水分散式处理站点127个、农村截污纳管工程53个，实现流域内农村生活污水治理全覆盖。得益于对水环境的大力整治，翔安区顺利通过国家城市黑臭水体整治专项督察，浯溪治理模式更是得到市政府的肯定。翔安区还通过建设水系公园的方式，进一步把生活污水、雨水等中水利用起来，打造一片片居民休憩空间。