

# 定制农村生活污水处理设备验收标准

产品名称	定制农村生活污水处理设备验收标准
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

### 定制农村生活污水处理设备验收标准

地理式一体化生活污水处理设备去除有机物污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其工作原理是在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成 $\text{NH}_3\text{-N}$ ,同时利用有机碳源作为电子供体,将 $\text{NO}_2\text{-N}$ 、 $\text{NO}_3\text{-N}$ 转换成 $\text{N}_2$ ,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面物去除功能,减轻后续好氧池的有机负荷。有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,较终消除氮的富营养化污染。

定制农村生活污水处理设备验收标准特点

1. 一体化污水处理设备可埋入地表以下,地表可作绿化或广场用地,因此该设备不表面积,不需盖房,更不需采暖保温。
2. 一体化污水处理可为钢筋混凝土结构或是钢结构,也可做成玻璃钢。
3. 一体化污水处理设备中的AO生物处理工艺采用推流式生物氧化池,它的处理优于完全混合式或二,串联完全混合式生物氧化池。并且它比活性污泥池体积小,对水质适应性强,耐冲击性能好,水质,不会产生污泥。同时在生物氧化池中采用了新型弹性立体填料,它具有实际比表面积大,微生物挂膜,脱膜方便,在同样有机负荷条件下,比其它填料对有机物的去除率高,能空气中的氧在水中溶解度。
4. 由于在AO生物处理工艺中采用了生物氧化池,其填料的体积负荷比较低,微生物处于自身氧化阶段,因此产泥量较少。

目前国内外应用治理的处理技术比较多,名称也多种多样,但从工艺原理上通常可归为两类:一类是自然处理系统。利用土壤过滤、植物吸收和微生物分解的原理,又称为生态处理系统。第二类是生物处理系统,又可分为好氧生物处理和厌氧生物处理;处于运行维护管理的需要,又将此类生物处理系统做成农村生活污水处理设备。

定制农村生活污水处理设备验收标准去除有机物污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其工作原理是在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成 $\text{NH}_3\text{-N}$ ，同时利用有机碳源作为电子供体，将 $\text{NO}_2\text{-N}$ 、 $\text{NO}_3\text{-N}$ 转换成 $\text{N}_2$ ，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。有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，zui终消除氮的富营养化污染。

定制农村生活废水处理设备验收标准“每年通过污水站处理的中水约1.8万吨，香瓜每年需水量约1.5万吨，这样基本实现了中水的全部利用。”胡选征给记者算了一笔账：合作社每年上交村集体3万元中水使用费，还增收3万元；同时，还有效实现了农村生活污水以及黑臭水的同步利用、中水资源化利用。