

农村生活污水处理设备【技术参数】

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 农村生活污水处理设备【技术参数】 |
| 公司名称 | 潍坊浩宇环保设备有限公司 |
| 价格 | 30000.00/台 |
| 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

农村生活污水处理设备【技术参数】

设备可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，因此该设备不占地表面积，不需盖房，更不需采暖保温。除了采用了常规的鼓风机消音措施外（如隔热、消音器等），还在鼓风机内壁设置了新型吸音材料，使设备运行时的噪音低于50分贝，减轻了对周围环境的影响。设备配套全自动电器控制系统及设备损坏报警系统，设备可靠性好，因此平时一般无需专人管理，只需每月季度的维护和保养。

该设备处理污水采用二级池子组成，材质为钢结构或玻璃钢结构，埋深较浅，钢结构池采用国内玻璃钢防腐进行处理，防腐寿命可达20年。设备在污水处理中AO生物处理工艺采用推流式生物接触氧化池，它的处理优于完全混合式或二、三级串联完全混合式。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，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。

厌氧消化污泥或厌氧处理高浓度有机污水产生的气体被称为沼气，其中CH₄约占50%—75%，CO₂约占20%~30%，其余是H₂co、N₂、HzS等。沼气中含有65%的甲烷时，燃烧1m³的沼气需要6.2m³的空气。当空气中含有8.6%~20.8%（以体积计）的沼气时，就可能形或爆炸性的混合气体。

农村生活污水处理设备【技术参数】同时在生物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率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。由于在A0生物处理工艺采用了生物接触氧化池，其填料的体积负荷比较低，微生物处于化阶段，因此产泥量较少。此外，生物接触氧化池所产生污泥的含水率远远低于活性污泥池所产生的含水率。因此，污水细列汗水处理设备后所产生的污泥较少，一般仅需90天左右排一次泥。

随着经济和人口的增长，对大自然的污染愈来愈受到人类的重视，在总结国内外生活污水处理装置的运行经验的基础上，结合我公司自己的科研成果和工程实践，设计出一种可地理设置的成套有机废水处理装置，其设备采用九十年代后期国内外先进工艺和生产制造技术，生产出以玻璃钢、不锈钢为主要原料的一体化污水处理设备。其目的主要是使生活污水和与之类似的工业有机废水经该设备处理后达到用户

要求的排放标准。

农村生活污水处理设备【技术参数】沼气是一种很好的燃料，发热量为21000，25000kj/m³，可用于锅炉、燃气发电机、汽车发动机等。除了可作为气体燃料外，沼气中的CH₄还可用作制取甲醇、甲醛、有机玻璃树脂等化工产品的原料，沼气中的二氧化碳可用于制造纯碱和干冰。