

四平农村污水处理设备灌溉

产品名称	四平农村污水处理设备灌溉
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

四平农村污水处理设备灌溉

处理水质标准

设计出水水质执行《污水综合排放标准》（GB8978-96）中的一级标准:

COD 100mg/l

BOD 20mg/l

SS 70mg/l

动、植物油 10mg

pH:6-9

氨氮 15mg/l

工艺标准原则

- （1）严格执行国家有关环境保护的各项规定，确保出水指标达到国家及地方有关污染物排放标准；
- （2）采取目前国内成熟、实用的处理工艺，稳定可靠地达到治理目标要求；
- （3）在上述前提和要求下，做到投资少、运行费用低；

(4) 技术路线简单明了，操作管理方便；

(5) 因地制宜，在现有的场地上建设一座外形美观，与周围建筑物相协调的污水处理站。

四平农村污水处理设备灌溉工作原理

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，终消除氮的富营养化污染。在O级，由于有机物浓度已大幅度降低，但仍有一定量的有机物及较高的 $\text{NH}_3\text{-N}$ 存在。为了使有机物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用处于完成情况下硝化作用能顺利进行，在O级设置有机负荷较低的好氧生物接触氧化池。在O级池是主要存在好氧微生物及好氧型细菌（硝化菌）。其中好氧微生物将有机物分解成 CO_2 和 H_2O ；自养型细菌（硝化菌）利用有机物分解产生的无机碳或空气中的 CO_2 作为营养源，将污水中的 $\text{NH}^-3\text{-N}$ 转化成 $\text{N}^-2\text{-ON}$ 、 $\text{N}^-3\text{-ON}$ ，O级池的出水部分回流到A级池，为A级池提供电子受体，通过反硝化作用终消除氮污染。

四平农村污水处理设备灌溉冷全建议,随着农村“厕所革命”的不断推进,乡镇污水处理厂的建设和运营需要进一步提高终端配套,应进一步加大水污染防治资金的投入力度,理顺价格政策和财政补贴机制。积极引进新技术、新设备对污水处理站进行改造,引进第三方机构运行和维护,完善监管机制,集中整治篡改和伪造监测数据等行为。同时,还要充分利用大数据等技术手段提高监管能力,强化环保、公安等部门联动,形成监管合力。长期以来,濠河沿岸居民的生活污水只经过简单沉淀就排入濠河,有的地方甚至连沉淀池都没有,污水直排河道。除此之外,部分大专院校的生活污水也排入了河道。污水不断流,导致濠河水治理不理想。