

村庄集中式污水收集处理设备项目

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 村庄集中式污水收集处理设备项目 |
| 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

村庄集中式污水收集处理设备项目

农村生活污水包括洗涤、沐浴、厨房炊事、粪便及其冲洗等排水。由于农村经济发展的不平衡，各地农村生活污水的量 and 质也相差较大，经济发达地区的农村居民生活污水量远高于欠发达地区，污水中氮和磷也高于欠发达地区，而有机污染物较欠发达地区的要低。总的说来，我国农村生活污水具有面广分散、来源多、增长快、污水成分复杂、水质及水量变化大的特征。

生活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，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，有机物浓度降低，但仍有一定量的有机物及较高NH₃-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级池中主要存在好氧微生物及制氧型细菌（硝化菌）。其中好氧微生物将有机物分解成CO₂和H₂O；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CO₂作为营养源，将污水中的NH₃-N转化成NO₂-N、NO₃-N，O级池的出水部分回流到A级池，为A级池提供电子受体，通过反硝化作用最终消除氮污染。

村庄集中式污水收集处理设备项目住建部门在农村黑臭水体治理中的主要任务有2项，即指导农村新建住宅预留污水收集或处理接口、推动城镇污水处理厂管网向周边村庄延伸，将符合条件的农村生活污水接入城镇污水处理厂。