

宁夏农村污水处理设备案例

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 宁夏农村污水处理设备案例 |
| 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

宁夏农村污水处理设备案例

污水的微生物处理主要有活性泥法，生物膜法，厌氧处理法，氧化塘法。1生物膜法：生物膜法是利用生物滤池处理污水，处理污水时，水从顶上洒下，各种微生物随污水通过滤床时吸附与石块上，不断生长繁殖成一层微生物膜。这一层膜对不断通过的污水中的有机物由很强的吸附，吸收和降解能力。2厌氧处理法：厌氧处理法通常用于不溶性有机物质，如纤维素含量高的污水，或高浓度的工业废水，也经常用于处理剩余污泥。3氧化塘法：这个方法是利用自然水生生态系统处理污水，将一块较大的，阳光充足的场地开辟为一个大而浅的池塘，便于风浪对水层的搅动，有利通气。氧化塘中同时可以进行好氧和厌氧性分解作用和光合作用，三种作用互相影响。为解决面源污染中的农村分散生活污水问题，需要在人员相对集中，污水处理解决比较迫切的地区引进一体化污水处理设备进行试点研究，希望通过实践研究出一条简化、高效、节能、环保、全域覆盖的农村分散生活污水处理途径。

一体化污水处理设备是专门针对农村人口高度分散、污水量及水质波动性较大等而研发的，该设备设计出水水质优于国标一级A标准，具有体积小、工艺先进、系统稳定、运行高效、无人值守等特点，可以将村镇、农村、景区的生活污水收集进设备内，经“改良型A/O+沉淀+滤池”污水处理工艺（HBF工艺）处理后再利用于养鱼、农田灌溉等，使农村真正成为“美丽乡村”和“清洁村庄”。

污水就近收集，就近处理。雨污分流，只收集污水，雨水就近排放。由于农村污水水量较多，管道采用最小管径，在各户出户处设置过滤网，防止管道堵塞。在住户建筑内外的管网进行改造，确保生活污水的收集率。

通过一体化污水处理设备的引进、改良、运用，解决农村人口居住分散、生活污水不集中、污水处理难的问题。经过技术推广应用，希望能够全面解决农村分散生活污水处理问题。

宁夏农村污水处理设备案例农村的污水产生的总量非常大，但单独农户排放污水量较小，单个处理站处理规模较小。污水排放日变化大，农村污水的排放具有不均匀排放特点，早、晚排放量大，其他时段排

放量小，夜间极少污水排放，日变化较大。

排放分散，农村居住人口不集中，分布密度小，没有固定的污水排放口，缺乏排水收集系统；通过大规模污水收集管网收集污水存在现实困难，并且污水收集管网投资很大，收集率也很低。进水水质相对比较稳定，可生化性一般较好。农村污水处理比城镇污水处理更依赖于技术，技术要求更成熟，能抗冲击负荷，能耗低、低成本，运行管理简单。

小型污水处理设备配套了全自动电器控制系统及设备损坏报警系统，具有安装周期短、调试达标时间短、投资和运行费用少、处理效率高、无二次污染等特点，设备可靠性好，只需定期维护和保养，能真正做到无人值守和快速检修。

宁夏农村污水处理设备案例英国皇家化学工业公司在进行利用好氧细菌生产单细胞蛋白的研究时派生出来的一种工艺。它改变了传统生化法处理污水时氧的转移率，增大氧气与液膜的接触面积，提高了氧的饱和浓度及其利用率，具有很好的处理效果。DSP法利用深井中的静水压力把氧的转移率从传统曝气法的5%-15%提高到60%-90%。动力效率很高，处理效果极好。此外，还具有产泥量少，不受气温影响，不产生污泥膨胀，占地面积小、效能高、能耗低、耐冲击负荷性能好、操作简单、易于管理、投资少等优点。因此，它广泛应用于现代化学合成工业的高浓度有机废水的治理，如塑料、合成纤维、合成橡胶、洗涤剂、染料、溶剂、涂料、农药、食品添加剂、药品等工业。