

常州2023生活污水一体化设备 品质为本

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 常州2023生活污水一体化设备 品质为本 |
| 公司名称 | 江苏盈和环保节能设备有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州 |
| 公司地址 | 常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址） |
| 联系电话 | 13585452000 13585452000 |

产品详情

农村生活污水整体状况有以下几点存在问题

1. 收集难度大

96%以上的村庄没有排水管道，乱泼乱倒现象严重，雨水、污水和尿液大多一起排入坑塘。农村生活污水的收集问题是制约农村污水治理的直接原因。

2. 管理不到位

近年来，我国虽然已经制定了一些农村生活污水处理技术，以及建设了一些污水处理工程，但正常运行的较少。由于管理不到位和技术人员的缺乏，建好后无人看管，导致大部分工程处于瘫痪状态。

3. 地域广阔和资金不足

据统计，截止2013年底，农村人口占全国总人口的50%，表明全国50%的生活污染负荷分布在农村。由于农村经济落后，农村污水的治理过程中需要有足够的资金来源，用于工程建设和后期的运营管理维护，从而成为制约农村污水治理的一大难题。

4. 政策不完善和观念落后

农村环境保护的相关机构不健全和政策不完善，大多是理论性文件，实际操作性差。同时，由于生活习惯问题，在起步阶段，由于村民的环境保护意识较差，故实现观念的改变仍需要较长时间。

目前，国内外由不同技术组合而成的农村生活污水处理工艺形式很多，主要分为4种：“厌氧+生态”工艺、“好氧+生态”工艺、“厌氧+好氧”工艺和“厌氧+好氧+生态”工艺。

目前生活污水处理工艺较成熟，各种一体化设备、组合处理技术很多，但我国农村生活污水因其比较分

散，规模较小且不易集中，使其处理不能沿用和照搬大、中型规模城市污水处理工艺及设计参数，造成工程投资和运行费用过高。

农村生活污水的处理技术必须遵循“低投资、低能耗、简便、高效”的原则，采用智能化、傻瓜化的运行方式。

曝气生物滤池：曝气生物滤池选用密度小于水的填料，采用聚苯乙烯小球，填料漂浮于水中。污水通过滤料层，水体含有的污染物被滤料层截留，并被滤料上附着的生物降解转化，同时，溶解状态的有机物和特定物质也被去除，所产生的污泥保留在过滤层中，而只让净化。挡板上部空间用作反冲洗水的储水区，其高度根据反冲洗水头而定。该区内设有回流泵用于将滤池出水泵至配水廊道，继而回流到滤池底部实现反硝化。填料层底部与滤池底部的空间留作反冲洗再生时填料膨胀之用。滤池供气系统分两套管路，置于填料层内的工艺空气管用于工艺曝气(主要由曝气风机提供增氧曝气)，并将填料层分为上下两个区：上部为好氧区，下部为缺氧区。根据不同的原水水质、处理目的和要求，填料层的高度不同，好氧区、厌氧区所占比例也相应变化；滤池底部的空气管路是反冲洗空气管。