

永康地理式一体化污水处理设备

产品名称	永康地理式一体化污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	18500.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区和平路与福寿街交叉路口北100米福润得大厦10楼1002室
联系电话	15165668721

产品详情

永康地理式一体化污水处理设备

公司已优惠的价格、高质量标准、高服务态度及过硬技术与您合作。

设备有常规型号、现货，国内地址送货到场，技术上门安装。

水量从日处理1吨到4000吨不等。

所涉及的污水种类有：生活污水、医疗污水、餐饮污水、洗涤污水、屠宰污水、食品污水及各种各样的工业污水等。

在江西省宜春市奉新县赤田镇小型污水处理厂，一个绿色的巨型椭圆形罐子可以处理集镇近8000人产生的300多吨生活污水，这种FMBR兼氧膜处理技术，实现了污水和有机剩余污泥同步处理。该镇罗塘村村支书帅义梅说，以前集镇的污水直接排到田里，混杂着粪便、污泥、垃圾的污水让全村120多亩水田严重富营养化，种不了作物，村民为此多次上访。现在，处理后的清水可灌溉村里300多亩水田。

近年来，不少省市实施农村环境连片整治，其中水污染治理是重点内容。2008年，重庆开展全国统筹城乡环保试点和农村环境连片整治示范；从2013年开始，重庆将农村环境连片整治列入重点民生实事，计划到2017年完成2000个村的连片整治，实施农村生活污水、垃圾、畜禽养殖污染治理以及农村饮用水源地保护为主要内容的“三治一保”。根据场镇、居民点人口多少，因地制宜建设污水处理设施，日处理量100吨以上、地处环境敏感或收取自来水费的区域建设小型污水处理站；日处理规模不足50吨的，建设无动力小型人工湿地，实施该项目的村生活污水处理率达60%。

为适应农村水污染向乡镇集中的趋势，江西也计划投入2亿元，按照“乡镇主体、市场运作、部门指导、财政补助”原则，在2015年全面推进百强中心镇镇区生活污水处理设施建设，实现镇村联动治理农村水污染问题，计划到2017年镇区污水收集率达到80%，镇区生活污水基本得到有效处理。

“ 尽管不少地方加强了对农村水污染的治理力度，但农村环保设施覆盖面非常有限。

永康地埋式一体化污水处理设备

建立可持续处理机制

一些基层干部担心，随着农村环境连片整治的推进，治污项目越来越多，乡镇恐难以保证运行经费。有些环保项目由于没有用地指标，且获得用地指标审批手续时间长，只好租用农民土地进行建设，在项目选址上存在困难；一些失地农民因要求得到较高的补偿而阻碍工程建设时有发生。基层环保人员表示，以前乡镇对于建设农村环保设施积极性很高，现在有些乡镇也不愿意建了。

受访的业内人士认为，农村污水处理要分期、分批稳步推进设施建设。首先要保障建设和运行维护费用，逐步探索合理的污水处理费用征收机制。南昌大学环境与化学工程学院教授朱乐辉认为，如果不解决建设和运行维护费用问题，设施建好后可能闲置，成为“晒太阳”工程。他建议，

“ 一方面要加大省级财政的扶持力度，并按照处理效果进行补助，一方面应积极探索建立乡镇生活污水处理费征收机制，多渠道解决费用来源问题。

其次要明确建设和管护责任主体，增强农民和村集体的参与度。明确以中心镇作为污水处理设施建设和运行的责任主体，鼓励有条件的地区采用专业化公司运营管理、政府购买服务的模式，逐步实现“服务专业化、运作市场化、管理物业化”。

专门从事污水处理的重庆乐善环保科技有限公司负责人周宁认为，政府应进一步放开污水处理市场，通过购买服务的方式聘请第三方治理，提高农村水污染防治效率，地方环保、建设等部门要发挥监督、引导、规范作用。

复旦大学环境科学与工程系刘平养博士认为，打破农村生活污水长期管理运营的困局，还要充分调动农民和村集体组织作为污染者和污水处理受益者的积极性，真正把生活污水处理当作与自身利益密切相关的事情。

此外，要探索适合农村的污水处理模式，重点推广环境友好型、管护“傻瓜型”的处理技术。中国环境科学研究院研究员宋乾武认为，不能只简单地沿用解决城市污水收集与处理问题的办法解决农村与小城镇的污水问题。适合新型城镇化和农村的污水处理技术一定要做到环境友好和管理简单，同时提高农村污水的资源化利用率，处理后的水可用于灌溉施肥。

生物/活性炭吸附脱臭

1工作原理和填料选择

生物脱臭原理

生物脱臭是在适宜条件下利用载体填料比表面积上微生物的作用脱臭。臭气物质先被填料吸收，然后被填料上附着的微生物氧化分解，从而完成除臭过程。为了是微生物保持高活性，必须为之创造一个良好的生存环境，比如：适宜的湿度、pH值、氧气含量、温度和营养成分等。实际生产设计要求载体填料相对湿度保持在80%-95%，所以需经常喷淋原水或初沉池出水以提供水分的营养。

填料选择

生物脱臭塔的主要部分是填料。一种好的载体填料必须满足：容许生长的微生物种类丰富，为微生物栖息生长提供较大的比表面积，营养成分合理（N、P、K和微量元素），有好的吸水性，自身无异味，吸附性好，结构均匀，空隙率大，材料易得且价格便宜，耐老化，运行、养护简单。常用的填料有：塑料

、半软性塑料、干树皮、干草、纤维性泥炭或其混合物。

脱臭塔填料的堆放高度取决于所要求的停留时间和表面负荷。工程上填料高度一般为1.0-1.2m。如果选择的填料合适，工艺上能做到布气均匀、排除气流短路的话，低可为0.5m.

2.活性炭吸附脱臭

原理：使恶臭气体通过活性炭层，利用物理吸附去除；

适用物质：硫化氢和硫醇（氨和铵）。

3.高能离子脱臭

高能离子净化系统是瑞典的高新技术,它能有效地去除空气中的细菌,可吸入颗粒物、硫化物等有害物质物质，其核心装置BENTAX离子空气净化系统的工作原理是：置于室内的离子发生装置发射出高能正、负离子，与室内空气当中的有机挥发性气体分子（VOC）接触，打开VOC分子的化学键，将其分解成CO₂和H₂O（对H₂S、NH₃同样具有分解作用）。

离子发生装置发射的离子与空气尘埃粒子及固体颗粒碰撞，是颗粒荷电产生聚合作用，形成的较大颗粒靠自身重力沉降下来，达到净化目的；发射的离子还可以与室内静电、异味等相互发生作用，同时有效地破坏空气中细菌生存环境，降低室内细菌浓度，并将其完全消除。