

农村旱厕改造污水处理设备

产品名称	农村旱厕改造污水处理设备
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	
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

农村旱厕改造污水处理设备农村污水处理设备可以采用生物接触氧化的方式，来有效去除污水中的有害物质，主要会依赖AO级生物污水处理工艺。A级：这种污水处理的工艺解释起来较为复杂，简单来说在A级滤池中污水有较高的有机物，此时微生物处于没有氧气的环境中，可以将废水中的有机物转化成为NH₃-N，并且还会降有机碳源成为供体，把三氧化钠和水转化成为N₃，并将部分的有机碳和NH₃-N最终结合成为一个新的细胞物质。O级：在这一个过滤的层中，会对A级过滤的废水进一步的净化过滤，将水中的有机物进一步得到分解，在碳化作用下逐步成为完成转台，O级过滤池中的硝化物得到进一步进行，池中的好氧进行处理，此时污水中的有机物会进一步减少。处理过后，污泥池中的部分水分会在此流到A池。农村污水处理设备工艺还是比较多的，除了这种还是其他的农村污水处理设备工艺，但现在比较流行的还是AO污水处理工艺。

A/O生物滤池污水处理工艺流程 污水处理工艺流程简介：由于我国小城镇居住点分散，污水源分布点多量少，城镇级污水厂的规模多低于10000吨/日。目前国内大中型城市污水处理厂经常采用的污水处理工艺有传统活性污泥法、A₂/O、SBR、氧化沟等，如果以这些技术建设小城镇污水处理厂会造成由于居高不下的运行费用，无法持续运行。必须针对小城镇的特点采用投资省，运行费用低，技术稳定可靠，操作与管理相对简单的工艺。、一体化小型污水处理设备价格表厌氧生物滤池简介

1、厌氧生物滤池的作用原理 1)、过滤作用：填料截留过滤进水中的大的颗粒物和悬浮物； 2)、水解作用：厌氧微生物可以将大分子的不溶性的物质水解转化为小分子的可溶性的物质； 3)、吸收作用：厌氧微生物吸附、吸收水中的有机污染物，一部分用于自身的生长繁殖，一部分以沼气的形式通过U型水封出； 4)、脱氮作用：将接触氧化床出水回流至厌氧滤池，厌氧微生物中的反硝化菌可以利用回流水中的硝态氮并将其转化为氮气，以去除污水中的氮物质。农村污水经厌氧滤池处理后，降低了悬浮物、有机污染物以及氮的浓度，也降低了后续的接触氧化床的负荷。 2、接触氧化床的作用原理 1)、吸附作用：好氧微生物在填料上生长繁殖过程中相互部结形成表面积较大的、浓度较高的生物膜，可以大量吸附水中大部分的有机污染物，使污染物浓度降低； 2)、摄取、分解作用：在向反应器内不断通空气的情况下，好氧微生物可以将吸附的有机污染物作为营养物质摄人体内，进行代谢，一部分用于自身的生长繁殖，一部分转化为二氧化碳和水。接触氧化床使农村污水中的有机污染物浓度进一步降低，出水COD_{cr}、BOD₅去除率达到80%以上，可以达到国家污水排放二级标准。

卫生间的设计原则:

(1) 卫生间设计应综合考虑盥洗、卫生间、厕所三种功能的使用。

(2) 卫生间的装饰设计不应影响卫生间的采光、通风效果，电线和电器设备的选用和设置应符合电器安全规程的规定。

(3) 地面应采用防水、耐脏、防滑的地砖、花岗岩等材料。

(4) 墙面应采用光洁素雅的瓷砖、顶棚宜用塑料板材、玻璃和半透明板材等吊板，亦可用防水涂料装饰。

(5) 卫生间的洁具应有冷热水龙头。浴缸或淋浴宜用活动隔断分隔。

(6) 卫生间的地坪应向排水口倾斜。

(7) 卫生洁具的选用应与整体布置协调

农村旱厕改造污水处理设备产品特点

1、埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。

2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。

3、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。

4、该埋地式生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。

5、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。

6、设备所有管道采用PVC管或不锈钢管，管道间连接用PVC粘结剂粘结或不锈钢焊接，填料采用悬浮型生物填料作生物载体，生物量大、易挂膜、不结球、不堵塞。

本公司主要为全国的污水处理厂，大小企业，小区，社区，医院，乡镇卫生院，食品厂，煤矿等等部门提供污水处理方案及解决办法。公司以“专注环保，用心效劳”为中心价值，公司以优质的产品、完善的售后服务，精益求精、开拓进取的务实精神服务于广大用户，我们愿意真诚对待每一用户，希望经过我们的专业程度和不懈努力，重塑青山绿水。浩宇环保不断秉承以用户需求为中心，解决客户问题为原则，城镇污水处理设备深受全国各地需求客户的一致好评，城镇污水处理设备切合实际的解决了客户的问题。

农村旱厕改造污水处理设备据刘其汉介绍，珠三角的这两家工业园区，都位于经济相对欠发达的肇庆。一家是肇庆工业区。其老的工业区在端州区，原来是有集中污水处理厂的。去年市里规划将这个园区搬到鼎湖区去，往上报的时候，就按照新址来报了。但搬迁过程比较复杂缓慢，目前新园区整体规划还没批下来，所以企业还是继续在旧园区内生产。因此，未建好启用的这家新园区里，还没有集中污水处理设施。

而另一家工业园区位于广东、广西交界处的封开县，属粤桂合作特别试验区“一区两园”中的一个。据介绍，目前，该园区只建设了一些厂房，正在进行招商引资，尚没有实质性的生产经营活动。

在生态环境部通报后，广东省政府立即召开专题会议，研究部署整改措施。随后，省环保部门也加大了指导和督办力度。“经最新核查，全省10家中，有3家已经配套建设集中污水处理设施或依托城镇污水处理厂运行；剩下的也在加紧建设中。”刘其汉说。拿粤桂合作区位于广东封开的那家园区来说，随着招商引资的深入，其污水处理厂已纳入建设计划，预计明年建成。