

【小型美丽乡村生活污水处理装置】

产品名称	【小型美丽乡村生活污水处理装置】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

【小型美丽乡村生活污水处理装置】

农村生活污水处理设施 农村生活污水处理设施——一体化污水处理设备的选用结合我公司自己的科研成果和工程实践，设计出一种成套有机废水处理装置，即以碳钢防腐为主要原料的系列污水处理设备。其目的主要是使生活污水和与之类似的工业有机废水经该设备处理后达到用户要求的排放标准。本产品广泛适用于住宅小区、写字楼、商场、宾馆、饭店、机关、学校、医院、船舶码头、养殖场等生活污水和与之类似的工业有机污水（纺织、啤酒、制革、食品、化工等行业的有机污水）。美丽乡村生活污水处理专用设备1、调节池由用户提供或构筑，一般为混凝土池体，调节池的容量必须根据排水周期、生产工艺等因素来确定，一般调节池的容量为处理水量的4—10倍。在选用一体化污水处理设备以前，首先要搞清楚污水的性质，进水的水质、水量及要求的达到的处理效果或标准。2、处理特种工业废水，污水的pH值必须控制在6.8-9，污水中不得有妨碍微生物生长的过量元素，同时必须对其可生化性进行评估，且工程必须在进行小试或中试试验后方可立项上马。3、一体化污水处理设备设计为立式（LS）和浅埋式（QS）两种型号，根据用户需要可放置在地面上，也可部分浅埋于地表以下。整套装置为工厂预制，运到现场接通水电调试后即可作业，无需进行二次施工。农村生活污水处理设施——概述 WSC系列一体化污水处理设备是我公司在总结国内外生活污水处理装置的运行经验的基础上，全套设备一体化程度高，地上地下均可放置。本公司WSC系列一体化污水处理设备采用国际先进的生物处理工艺，集去除BOD5、COD、NH3-N于一身，具有技术性能稳定可靠，处理效果好，投资省，占地少，维护方便等优点。农村生活污水处理设施——地埋式一体化处理装置使用效果

2.1占地面积小：设备采用一体化设计，将工艺过程简化到一池，仅为传统处理方法占地面积的1/4-1/5。
2.2安装简便：完全地埋安装，配套管网少，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需建房及采暖、保温。
2.3运行费用低：采用智能一体化成熟工艺、高效的水泵和风机。运行费用仅为电机能耗，水处理成本低。
2.4建设投资少：该一体化生活污水处理专用设备工艺成熟、可靠，流程简单，配套设施少。
2.5整个设备处理系统配有自动电器控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时不需要专人管理，只需要适时的对设备进行维护和保养。
2.6出水水质好：出水清澈透明，能达到国家《生活污水综合排放标准》GB8978-1996中的一级要求。工艺说明工艺：生物接触氧化法指由浸没在污水中的填料和曝气系统构成的污水处理方法，在有氧条件下，污水与填料表面的生物膜广泛接触，使污水得到净化。填料指在污水处理中为微生物提供栖息和生长的场所，同事固定微生物的固体介质或载体，通畅采用悬挂式填料和悬浮填料等。生物膜指生长繁殖在接触氧化池内填料表面的微生物细胞在由内向外伸展的细胞外多聚物作用下形成的孔状结构。布水装置指均匀分布生物接触氧化池进水的装置。当处理水量较小时，可采

用直接进水方式；当处理水量较大时，可采用进水堰或进水廊道等方式。曝气系统只采用设在曝气池底部的穿孔管、曝气头或者曝气软管等装置，通过管道输送空气，向污水中转移氧的系统。曝气区指接触氧化池内填料层下部的区域，可用于布置曝气装置。填料层指接触氧化池中部布置填料的区域，填料的布置方式与厚度、填料性质及进水水质有关。稳水层指接触氧化池填料层上部的水层，起到稳定出水的作用。填料容积负荷指每立方米填料每天所能接受污染物的量，包括五日生化需氧量容积负荷、消化容积负荷、反消化容积负荷等几种。表面水力负荷指每平方米水池面积每天所能接受的污水量。气水比指单位时间通入的气体量与单位时间水量的体积比值，通常是经验值。预处理指进水水质不能满足生物接触氧化工艺生化要求时，在生物接触氧化反应池前设置的常规处理工艺，如格栅、尘砂、初沉等。