

居住区生活废液处理设备

产品名称	居住区生活废液处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 适用于:污水处理设备 适用于:生活
公司地址	山东省潍坊市临朐县山旺镇中小企业创业园内
联系电话	15165668721 15165668721

产品详情

一、居住区生活废液处理设备生活污水处理设备的工艺：现代污水处理技术，按处理程度划分，可分为一级、二级和处理，一般根据水质状况和处理后的水的去向来确定污水处理程度。

一级处理:主要去除污水中呈悬浮状态的固体污染，物理处理法大部分只能完成一级处理的要求。经过一级处理的污水，BOD一般可去除30%左右，达不到排放。一级处理属于二级处理的预处理。

二级处理:主要去除污水中呈胶体和溶解状态的有机污染（BOD，COD），去除率可达90%以上，使有机污染物达到排放，悬浮物去除率达95%效果好。

处理:进一步处理难降解的有机物、氮和磷等能够水体富营养化的可溶性无机物等。

主要有生物脱氮除磷法，混凝沉淀法，砂滤法，活性炭吸附法，离子交换法和电渗析法等。

居住区生活废液处理设备整个为通过粗格栅的原污水经过污水泵后，经过格栅或者筛率器，之后进入沉砂池，经过砂水分离的污水进入初次沉淀池，以上为一级处理（即物理处理），初沉池的进入生物处理设备，有活性污泥法和生物膜法，（其中活性污泥法的反应器有曝气池，氧化沟等，生物膜法包括生物滤池、生物转盘、生物氧化法和生物流化床），生物处理设备的进入二次沉淀池，二沉池的经过排放或者进入处理，一级处理结束到此为二级处理，处理包括生物脱氮除磷法，混凝沉淀法，砂滤法，活性炭吸附法，离子交换法和电渗析法。二沉池的污泥一部分回流至初次沉淀池或者生物处理设备，一部分进入污泥浓缩池，之后进入污泥消化池，经过脱水和干燥设备后，污泥被后利用。新农村污水处理设备的应用领域：本技术特别针对有机物浓度大、高毒性、高色度、难生化废水的处理，可大幅度地废水的色度和COD，B/C比值即废水的可生化性

曝气生物滤池是借鉴污水处理氧化法和给水快滤池的设计思路，将生物降解与吸附过滤两种处理合并同一单元反应器中，以滤池中填装的粒状填料（如陶粒、焦炭、石英砂、活性炭等）为载体，在滤池内部进行曝气，使滤料表面生长着大量生物膜，当污水流经时，利用滤料表面上所附生物膜中高浓度的活性微生物的强氧化分解作。为了保护和合理利用水资源，废水排放越来越严格，对废水回用率的要求越

来越高。因此，70年代以来，物理化学处理法广泛和迅速发展。物理化学处理既可以是处理，也可以是生物处理的后续处理措施。居住区生活废液处理设备