

居民住宅生活污水用处理设备

产品名称	居民住宅生活污水用处理设备
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、居民住宅生活污水专用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。

居民住宅生活污水专用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

生物膜法中的微生物生物膜中微生物群体包括好氧菌、和兼性菌，其中有、藻类、原生菌以及蚊蝇的幼虫等较高等的动物，在生物滤池中兼性菌常占优势。无色杆菌属、假单孢菌属、产黄菌属以及产碱杆菌属等是生物膜中常见的。工艺流程：为了达到排放要求，处理工艺采用以生化处理A/O法为主处理的二级处理法A/O工艺，即缺氧好氧污水处理工艺，该工艺具有适应能力强，耐冲击负荷，高容积负荷，不

产生污泥，排泥量少，脱氮效果等特点，特别适合于中小型污水处理站选用。居民住宅生活污水专用设备