

洛阳玻璃钢生活污水处理设备 玻璃钢化粪池

产品名称	洛阳玻璃钢生活污水处理设备 玻璃钢化粪池
公司名称	洛阳市隽力建材有限公司
价格	300.00/个
规格参数	品牌:LYJL 型号:LYJL 产地:河南洛阳
公司地址	河南省洛阳市西工区九都路35号院8-1-402 (注册地址)
联系电话	13183051350

产品详情

目前处理农村生活废水、有机物及氮的浓度基本按照城市污水进行设计，水经过处理后可以达到城市二级污水处理厂一级标准，最初设计的时候是按照城市污水处理厂的进水水质标准进行设计，但在实际操作中发现污水中有机物及氨氮的数值都比城市污水处理厂的高，主要是因为农村生活污水在化粪池中停留时间短，含有大量的细小悬浮物。目前农村生活污水处理设备一般都为金属结构，耐腐蚀性差、成本高，且对化粪池中大量细小悬浮不能有效去除，水处理难以达标。

洛阳玻璃钢生活污水处理设备工艺说明:型污水处理设备主要用于生活污水和与之类似的工业有机废水的处理，其主要处理方法是采用目前较为成熟的生化处理技术——生物接触氧化法，水质设计参数按一般生活污水水质设计计算，按BOD5平均200mg/l，出水BOD5按20mg/l设计。设备主要有七部分组成:(1)全自动格栅(2)缺氧池(3)生物接触氧化池(4)二沉池(5)消毒池(6)污泥池(7)风机房、自动控制柜。污水进入设备前先设置——调节池，以调节污水水质、水量、调节池有效停留时间一般为8-10小时，调节池进口处设置格栅网箱，以拦截污水中的大颗粒杂物确保水泵正常运行。(1)全自动格栅:调节池中的污水由水泵抽至格栅内，格栅用于拦截污水中的微小漂浮物和悬浮颗粒，拦截下来的污物随格栅齿耙自动进入污水池中，污水流太后续工艺中，该格栅为日本进口设备，具有分离效果(栅条间距2mm)能自动除污物、不易堵塞、使用寿命长等优点。格栅选用二台，一备一用。(2)缺氧池:缺氧池为脱氮处理而设置，经过格栅分离后的污水自流进缺氧池与接触池中的回流硝化液相混合，缺氧池中放置NZZ-II型填料作为反硝化细菌的载体，填料对氮、磷、硫化物去除效果好，停留时间为2-3小时与前续工艺中的污泥池相结合形成A/O法处理工艺，从而达到脱磷、脱氮的目的。(3)生物接触氧化池 共分三级，总生化时间6-8小时，前二级采用NZZ-I型填料，该填料水流特性十分优越，第三级采用NZZ-II型填料，该填料比表面积大，处理负荷达14kgBOD/m³.d是一般填料的5-10倍，生化池采用中心廊道微孔曝气，污水在生化池内不断循环，充分地 与填料上的生物膜相接触，达到有机物迅速降解作用。(4)二沉池:生化后的污水进入大二沉池，二沉池设计表面负荷0.9-1.2m³/m².d二沉水槽为升降式可调液位，齿形集水槽，其槽集水均匀沉淀效果较好，二沉的污泥气提至污泥池。(5)消毒池:按国家标准:TJ14-74制作、消毒池停留时间为30分钟，消毒剂采用固体氯丸或漂白粉，一般一周投加一次。(6)污泥池:经格栅拦截的污物和二沉池污泥均进入污泥池，污泥池内设有污泥硝化系统，污泥池上清液回流至调节池。(7)风机房、自动控制柜:风机房单独设置，内装二台进口风机，风机房和微机控制柜为一体，风机房出风管和设备进风管相联结，其距离不超过15米，其

尺寸和详细说明见后。

生活污水处理玻璃钢一体化装置，包括：玻璃钢罐体，在所述玻璃钢罐体内通过若干组过滤装置从前往后依次设置有进水室、过滤室、第二过滤室、第三过滤室、第四过滤室、第五过滤室，在所述第五过滤室后端的玻璃钢罐体内通过隔水板设置有排气室，所述过滤装置的结构包括：上过滤孔板和下过滤孔板，所述上过滤孔板的上端与玻璃钢罐体的上端相连接，所述上过滤孔板的下端与玻璃钢罐体的下端相分离，所述下过滤孔板的下端与玻璃钢罐体的下端相连接，所述下过滤孔板的上端与玻璃钢罐体的上端相分离，在所述玻璃钢罐体的一侧上端设置有与进水室相互连通的进水口。