

新农村生活污水处理设备厂家直销工艺成熟

产品名称	新农村生活污水处理设备厂家直销工艺成熟
公司名称	郑州宏方环保设备有限公司
价格	56000.00/台
规格参数	品牌:宏方环保 型号:HY-DS 处理水量:50吨/天
公司地址	河南省郑州市二七区南三环与连云路交叉口橄榄城C座
联系电话	13298119016 13460211987

产品详情

一体化生活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。

设备主要组成：（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）自动控制柜。污水进入设备前行设置-调节池，以调节污水水质、水量、调节池有效停留时间一般为4-8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、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池中，污水流入后续工艺中，该格栅为日本进口设备，具有分离效果好能自动除污物、不易堵塞、使用寿命长等优点。

2、缺氧池：缺氧为脱氮处理而设置，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、物接触氧化池：共分三级，总生化时间6小时，处理负荷是一般填料的5-10倍，生化池根据实际情况，可采用微孔曝气或射流式曝气机或离心式曝气机，污水在生化池内不断循环，充分地、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、沉池：生化后的污水进入二沉池，二沉池设计表面负荷 $0.9-1.2\text{m}^3/\text{h}$ 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：消毒池停留时间为30分钟，消毒剂采用次氯酸，一般一周投加一次。

6、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、采用风机曝气) 风机房、自动控制柜：风机房单独设置，内装二台风机（一用一备），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，工厂建议：考虑设备的采购、运行成本，日常维护及噪声要求，请使用潜水式离心曝气机或射流式曝气机。容易产生气泡的污水，建议在初沉池内定期加消泡剂。对于含有色素的污水，建议在排水口前加活性炭等吸附剂。

基础安装、使用、维护

1、基础：设备如放置在地坪以上，只需准备一块与设备外形相同的混凝土地坪作为基础。基础承压必须大于 $4\text{T}/\text{M}^2$ ，也同时要求水平、平整。

如设备埋设在地坪以下，基础标高必须小于或等于设备标高并保证下雨不积水，基础一般是素混凝土（是否配筋视当地地质情况而定）。为提防设备上浮，基础应预埋抗浮环。

2、安装：根据安装图就位，各箱体依次就位，箱体的位置、方向不能放错，互相间距必须准确，并联接好管道。设备就位后，应用绷带把设备和基础上的抗浮环联接，以防设备上浮。

3、在设备中注入污水，检查各管道有无渗漏，若无则在基础内注入清水至30厘米-50厘米，即在箱体四周覆土，直至设备检查孔，并平整地面。把电控柜控制线与水泵接通，电控柜与电源接通，接线时注意风机或曝气机的转向，必须与风机或曝气机所指方向相同。

4、调试：污水泵按额定流量把污水抽入设备内，启动风机或曝气机进行曝气，每天观察接触池内填料情况，如填料上长出橙黄或黑色的一层膜，这一过程一般要7-15天。如是工业有机废水，最好先用生活污水培养好生物膜后，再逐渐引入工业污水进行生物膜驯化。

5、设备维护保养：设备必须建立一套定期保养制度。主要易损部件是风机，曝气机及水泵。风机转向不

能搞反。一旦污水进入风机，必须清理，更换机油后方可使用。风机启动前必须注意空气闸门是否打开。风机每运行10000 小时必须保养一次。水泵每运行5000-8000 小时必须保养一次。

郑州宏方环保设备有限公司

联系人：王先生

手机15514510196

QQ：2985983130

欢迎来电咨询！