

农村单户式污水处理设备价格

产品名称	农村单户式污水处理设备价格
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	13100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

农村单户式污水处理设备价格

一、农村单户式污水处理设备价格---处理步骤

S1、沉淀，污水通过一侧进水管进入净化槽体内后，污水内的体积较重的残渣缓慢沉淀至沉淀槽内，*部沉淀后的污水在持续通入水液时*部沉淀后的水液通过负压被一侧过液机构吸收；S2、曝气处理，过液机构对清水进行初步过滤后进入一侧曝气槽内，曝气槽内MBR膜座能够通过表面絮凝作用进一步吸收污水内的杂质，并通过内壁填充的活性污泥填料进行氧化反应处理，同时水液持续的流入能够带动MBR膜座内搅拌轴转动进行充分反应，此时外部曝气泵工作泵通过曝气喷嘴喷入气体，气体能够增大水液内部氧气，*活性污泥反应活性,曝气完成后，将处理后的水液移入中和腔内；S3、移入中和腔内的水液通过注入中和剂后，电机输出轴转动带动转轴转动，转轴转动两侧倾斜设置的轴杆和搅拌叶进行充分混合处理，处理中和后的水液通过后侧排料管排出，完成过滤处理。

二、农村单户式污水处理设备价格---设备组成

a、格栅

格栅为固定式，材质为不锈钢网。设粗细两道，用于去除水中大颗粒悬浮物和漂浮杂质。

b、调节池

由于污水水质及水量波动较大，因此要有足够的调节池容量，才能使进入一体化污水处理设备的水质及水量稳定。

调节池配置潜污泵将废水提升至一体化污水处理设备。

c、混凝沉淀池

加药混合后，废水中部分污染物随混凝沉淀池内形成的大颗粒矾花沉淀后被去除。

d、水解酸化池

水解酸化池内装组合填料。废水在此池中在水解酸化微生物的作用下，大分子**杂质水解酸化成小分子物质，有利于接触氧化池中好氧菌的分解。

e、生化处理

生化系统-接触氧化池、沉淀池、污泥池、风机房、出水池等部分合成一体，其各部分具有相应功能，部分之间相互连接，*终出水达标，现分别阐述如下：

接触氧化池内配装填料。下部配置曝气器，并用ABS工程塑料管做成曝气系统，曝气系统的气源由专门配置的风机提供。

沉淀池上部设可调出水堰，以调节出水水位；下部设锥形沉淀区和污泥气提装置，气源由风机提供，污泥采用气提方式输送至污泥池。

污泥在污泥池停留时间约为120天。系统沉淀产生的污泥排入污泥池，污泥在此浓缩沉降并储存，池底部设曝气管以防污泥厌氧消化产生沼气，并使污泥氧化减少污泥总量；浓缩污泥定期由粪车抽吸外运。污泥池上部设上清液回流装置，使上清液溢流至酸解池。

f、过滤设备

多介质过滤器是利用一种或几种过滤介质，在一定的压力下，使原液通过该介质，去除杂质，从而达到过滤的目的。其内装的填料一般为：石英砂、**煤、颗粒多孔陶瓷、锰砂等，用户可根据实际情况选择使用。多介质过滤器主要是利用填料来降低水中浊度，截留除区水中悬浮物、**物、胶质颗粒、微生物、氯臭味及部分重金属离子，使给水得到净化的水处理传统方法之一。