

# 新美丽乡村污水处理设备验收

产品名称	新美丽乡村污水处理设备验收
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国(山东)自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号(注册地址)
联系电话	18653604536 18653604536

## 产品详情

新美丽乡村污水处理设备验收生活污水处理设备说明格栅格栅为固定式，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。调节池、提升泵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。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，大分子有机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。生化处理根据前述污水水质水量和排放要求，结合污水特征。本次生化系统将接触氧化池、沉淀池、污泥池、风机房、消毒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，最终出水达标，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60天。系统沉淀产生的污泥以气提方式排入污泥池，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。消毒：最后出水前，用二氧化氯消毒。生活污水处理设备的结构,初沉池：为竖流式沉淀池，沉淀下来的污泥利用空气提到污泥池。接触氧化池：在初沉池中水自流至接触池进行生化处理，接触池分三个层级，填料为新颖填料，易结膜不堵塞。二沉池：生化处理后污水流到二沉池，二沉池为二个竖流式沉淀池并联运行。消毒池：消毒池按规范标准为30分钟，应用固体氯片接触溶解的消毒方式。

污泥池：初沉池和二沉池的所有污泥均用空气提到污泥池内进行消化。消化后剩余的污泥很少，采用吸粪车从污泥池的孔伸入污泥底部的方法进行外运。风机房和风机：风机设在消毒的上方，进口处采用双层隔音，并有消声器和风机过滤器，从而运行并时无噪音。了解了设备结构，再来弄清楚设备的运作流程吧！安装调试人员首先要打开进水阀门和出水阀门，开启设备进水提升水泵，将调节池的污水送到初沉池中。初次使用及调试的设备，水位达到设备1/2高度时停止进水，打开风机进水阀开启风机，然后打开风机出风阀。

新美丽乡村污水处理设备验收工作人员要用手触摸调料是否有粘状感，同时观察水内微生物的生长情况，直至长出生物膜，继续向设备输送污水。观察二沉池中水流的流态，一般每隔24小时必须排泥一次，排泥时打开排泥电磁阀，利用空气提方式将二沉池内的污泥提升至污泥池。根据需要的程度在消毒池内加入消毒剂，药剂部分溶解以达到消毒的目的。不定期对出水的水质进行检测，以保证设备正常运行。产品介绍利用膜生物反应器（MBR）技术对污水进行处理和回收利用的一体化设备。它不仅可以作为小型的污水处理设备，同时也可以作为较大型污水处理厂的核心，是当前研究污水处理回用领域的核心技术之一，具有广阔的发展前景和发展空间。

产品特点MBR一体化污水处理技术与传统污水处理方法有着根本上的区别，MBR污水处理技术采用膜分离转置技术，生产出优质的水，解决了传统环保设备处理污水的出水水质达不到标准的问题。技术优势出水水质优质稳定：MBR膜提高了系统固液分离的能力，使容积负荷和水质都得以提高，经消毒之后，产出符合国家一级标准的水源。

剩余污泥产量少：经过MBR过滤技术，使其基本上实现零污泥排放。设备占地面积小，设备不受场地的限制。自动化程度高，操作管理更方便，运行过程中更加灵活。运行成本低：生物膜反应器对污染物的消除效率高，过滤作用极强，减少了传统污水处理回用工艺的流程。工作原理MBR工艺是一项将生物技术和生物膜隔离技术有机结合的新型污水处理技术，它利用膜分离设备截留住生化反应池中的大分子有机物和活性污泥，代替二沉池这一工艺流程。难以溶解的物质在生物膜反应器中不断降解和反应，从而达到排污标准。再通过膜的过滤作用，使其水质澄清，达到国家用水标准。

狭长盆地地形、仅12平方公里城区面积、近30万人口，看看这些字眼，人们就会为个旧城在自然灾害面前的命运担忧。没错，如果没有强大的市政设施，这座城市很有可能就被一场大雨颠倒。在个旧市民的印象中，2003年前的个旧城，只要遇到下雨天，所有的污水和淤泥都汇聚到个旧湖（现称金湖）里，使得整个湖水污浊而恶臭。居住在湖边的居民丝毫没有“近水楼台”的喜悦，反而对刺鼻的气味苦不堪言。那时的个旧湖边上，也很难看见悠然散步的人。

这是个旧市民至今谈洪色变的时间，在经历几天持续的雨水后，个旧市遭遇了特大洪灾，洪水源源不断地汇聚到个旧湖，由于排洪能力不足，湖水漫过堤面，渐渐向周边的建筑蔓延，形势让市民们陷入了一种末日般的恐惧中。环湖截污工程完工，2000年，隧洞工程完成，2003年，污水处理厂工程竣工。至此，红河州第一个污水处理厂在个旧诞生；至此，一个致力于维护城市生态的环保事业在大锡之都启程。因为在城市治污排污环节上的出色表现，个旧市获得了“全国卫生城市”的称号，而拥有这个荣誉的，个旧市是云南省第一个，也是目前为止的唯一。需要表明的是，这不仅仅是政府和排水企业的光荣，而是整个锡都的光荣。

如今的个旧湖，碧波荡漾，其水质和气味与8年前相比有了天壤之别。所以，越来越多的个旧市民都把晚饭后到个旧湖边散步作为一种休闲方式，他们偶尔还可以在湖边观看到精彩绝伦的水幕电影。于是，围绕湖边的地段成为了炙手可热地产，开发商们大显身手，在这里打造了一个个主题楼盘，实可谓“城不在大，有湖则活”。新美丽乡村污水处理设备验收