

居民日常生活污水处理设备达标

产品名称	居民日常生活污水处理设备达标
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/台
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

居民日常生活污水处理设备达标

污水处理设备采用的是A/O法生物处理工艺，A级是缺氧生物处理，兼氧微生物利用有机碳源作为电子供体，能将污水中的NO₂-N、NO₃-N转化成N₂达到脱氮的目的，从而消除了氮的富营养化污染，同时又去除了部分有机物。

O级是好氧生物处理，是为了使有机物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用趋于完成的情况下，使硝化作用能顺利进生，在O级池中主要存在好氧微生物和自养型细菌（硝化菌）。其中好氧微生物将有机物分解成CO₂和H₂O；自养型细菌（硝化菌）能将污水中NH₃-N转化为NO₂-N、NO₃-N。O级池的出水部分回流到A级，为A级池提供电子接受体，通过硝化作用终消除氮污染。

适用范围：生活小区、别墅、写字楼、宾馆、食堂、洗浴中心、中小型工厂、医院及中小型医疗机构、车站、机场、码头、商业街区、公园、学校、军队、机关单位、名胜古迹等旅游风景区、其他对场地和环境要求较高的场所。

生活废水经化粪池池处理，洗浴废水经毛发收集器处理后与其余污水混合后进入化粪池，经泵提升后流经格栅，除去大颗粒悬浮杂质后进入污水调节池，调节池中污水由提升泵提升进入一体化污水处理设备，污水在设备中经过水解酸化、生物接触氧化、沉淀等处理过程，出水后进入过滤器，经过滤后消毒，出水达标排用于绿化。一体化设备中沉淀池产生的沉淀污泥通过气提方式输送至一体化设备中的污泥池，污泥在污泥池中浓缩沉降并消化，上清液回流至调节池与原废水一并重新处理。浓缩污泥定期（半年左右一次）由粪车抽吸外运。

居民日常生活污水处理设备达标论述如下：(1)初沉池：设备初沉池为竖流式沉淀池，污水在沉淀池的上升流速为0.6-0.7毫米/秒，沉淀下来的污泥用空气提至污泥池。

(2)接触氧化池：初沉后水自流至接触池进行生化处理，接触池分为三级，总停留时间为1小时以上。加强型设备接触氧化时间可达6小时，填料为新颖梯形填料。易结膜、不堵塞。填料比表面积为160m²/m³，接触池气水比在12:1左右。(3)二沉池：生化后污水流到二沉池，二沉池为二只竖流式沉淀池，它们并联运行。上升流速为0.3-0.4毫米/秒。排泥采用空气提升至污泥池。(4)消毒池及消毒装置：消毒池按规范：“TJ14—74”标准为30分钟，若是医院污水，消毒池可增加停留时间至1-1.5小时，采用固体氯片接触溶解的消毒方式，消毒装置能根据出水量的大小不断改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的。其它消毒装置可另行配制。

(5)污泥池：初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提至污泥池内进行好氧消化。污泥池的清液回流至接触氧化池内进行再处理。消化后剩余污泥很少，一般1-2年清理一次。清理方法可采用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥底部，进行抽吸外运即可。(6)风机房、风机：设备风机房设在消毒池的上方，进口采用双层隔音，进风口有消声器、风机过滤器，因此运行时无噪音。

居民日常生活污水处理设备达标五山及沿江地区生态修复保护、实施长江水域禁捕退捕等情况介绍，对南通构建生态绿色廊道的做法表示肯定。40多年前我来过五山地区，对这里壮阔江面的印象特别深刻。这次来，看到经过治理，曾经脏乱差的环境发生了沧桑巨变，成为人们流连忘返的滨江生态公园。