

集体宿舍生活一体化污水处理设备价格

| | |
|------|-------------------|
| 产品名称 | 集体宿舍生活一体化污水处理设备价格 |
| 公司名称 | 潍坊方佳环保科技有限公司 |
| 价格 | 35000.00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 临朐县安家河工业园 |
| 联系电话 | 13406621754 |

产品详情

集体宿舍生活污水处理设备

职工集体宿舍生活污水处理设备埋地式生活污水处理技术是指将污水处理设施中的主体构筑物埋在地下或半地下的污水处理技术。其主要有占地面积小、噪音低、无异味、受气候影响小、管理方便、处理效率高等特点。本文结合国内学者对埋地式污水处理技术的最新研究成果，系统介绍了埋地式生活污水处理技术的特点、分类。埋地式污水处理设备是一种模块化的高效污水生物处理设备，是一种以生物膜为净化主体的污水生物处理系统，充分发挥了厌氧生物滤池、接触氧化床等生物膜反应器具有的生物密度大、耐污能力强、动力消耗低、操作运行稳定、维护方便的特点。污水中的油脂类物质破坏了水体的生态平衡。由于油脂上浮到水面，形成大片油膜，造成阳光、氧气等与水体相隔离，使水体中本已匮乏的氧气难以有效地从空气中得到补充，而微小一些的油脂颗粒通过鱼类等水生动物的呼吸，进入体内并粘附在消化道上，鱼类的腮部更是会被油脂等污物粘住，抑制呼吸，导致水生动物群落的病变直至死亡。当污染物质浓度达到一定程度时，水中的氧气几乎被消耗殆尽，水体中几乎没有水生动物存在。微生物中的厌氧菌群处于绝对优势，由于厌氧菌群消化有机物不能够彻底，产生了许多带有恶臭的中间产物，如腐胺、尸胺和H₂S、CH₄、NH₃等。H₂S等物质遇到铁又能产生黑色的硫化铁沉淀。如果这种情况不加以有效的制止，在很短的时间自然水体水质就会变黑变臭，变成死水，既严重影响自然景观，降低水体附近居民的生活质量，又破坏自然水体的生态平衡，降低了水资源的可利用度，使得本已缺乏的可利用淡水资源进一步遭受损失；而且，各种水体最终排入附近海域，进一步引发海洋生态系统危机。

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。不设初沉池)。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，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：1474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Y-T-1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，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。风机采用二台L型罗茨鼓风机，能自动交替运行。单台风机运行寿命30000小时左右。

职工集体宿舍生活污水处理设备

生活污水处理一体化装置是一种生物技尸其在使用上具有很多生物特点。首先这种技术具有装置紧凑的特点，由于该技术不需要沉降槽来处理活性污泥，使得装置的整体体积减小，便于应用。其次膜分离技术能够处理高浓度的污水，由于这项技术能够使活性污泥保持在高浓度状态，因此能够处理较高浓度的污水，扩大了污水的处理范围。另外，膜分离技术还具有高品质处理污水的特点。由于膜技术对污染物的分离比较彻底，所得到处理水也十分澄清。同时该技术也能去除高分子污染物，使污染水得到更好的处理。该技术本不含有病原体，无景区生活污水处理一体化需进行消毒，使得净化的水源不仅有机物的浓度降低，总氮的浓度也得到降低。在其反应器中，大分子受膜的作用而留到反应池中，且停留的时间较长，为物质的完全讲解创造了条件。宾馆、酒店、疗养院、医院、学校、住宅小区、别墅小区、高速服务区、实验室等污水的处理。水产加工厂、畜牧加工厂、鲜奶加工厂等生产废水的处理。随着新农村建设的发展，农村旅游资源的开发，广大农村地区出现了越来越多的农家乐。所谓农家乐就是集餐饮、住宿、娱乐休闲为为一体的新型旅游形式。随着经济的快速发展，人们的生活节奏也越来越快，农家乐这种新型的旅游形式，可以让人们暂时远离城市喧嚣，放松身心的好去处。农家乐污水的主要来源是，工作人员及游客的生活污水、餐饮污水以及休闲项目所产生的污水。总的特点是含氮、含硫和含磷高，在厌氧细菌作用下，易生恶臭物质。污染物浓度较高，生化性较好。农家乐多处于距离城市较远的乡村，周围没有市政管网，所以农家乐污水需要就地分散处理。

水质特征1. 有机物含量高，可生化性好，含氮、磷、硫高。2. 含有纤维素、淀粉、糖类、脂肪、蛋白质等，在厌氧性细菌作用下易产生恶臭物质。3. 含有多种细菌、病原菌，易使人传染上各种疾病。4. 由于洗涤剂大量使用，使它在污水中含量增大，对微生物有一定危害。