

盘锦医院污水处理设备

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 盘锦医院污水处理设备 |
| 公司名称 | 潍坊方佳环保科技有限公司 |
| 价格 | 50000.00/套 |
| 规格参数 | 工艺:一体化 型号:FJHB 产地:山东潍坊 |
| 公司地址 | 临朐县安家河工业园 |
| 联系电话 | 13406621754 |

产品详情

盘锦医院污水处理设备

1、污水处理系列设备，埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其它用地，不需要建房及采暖、保温。 2、地理式一体化设备A/O生物处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二、三级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。

3、地理式一体化设备A/O池采用了生物接触氧化，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶段，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸外运）。 4、地理式一体化设备采用的鼓风机除采取常规的消声措施（如隔振垫、消声器）外，房入口安装消音装置，使设备运行时的噪声小于A声级50db（分贝），符合安静小区要求，对周围环境基本上无影响。 5、该地理式生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱措施。 6、整个设备处理系统配有全自动电器控制系统和设备故障损坏报警系统，运行可靠，平时一般人不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。在污水处理中，不同程度地含有多种病毒、病菌、寄生虫卵和一些有毒、有害物质。如果不经过消毒，这些病毒、病菌和寄生虫卵在环境中将成为一个集中的污染源，引起多种疾病的发生和蔓延，严重威胁人类的身体健康。通过流行病学调查和细菌学检验有关。污水中病原体的含量大，对环境理化因素抵抗力强，因而在环境中的存活率比较高，有文献资料证明，肠道传染病的病原体可以在各种外界环境中长期生存，因此，污水的消毒是污水处理中的关键的一步。地理式一体化设备WHY TH-1型设备的设计主要是针对生活污水和与之类似的工业有机污水的处理。其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术—接触氧化法，水质参数按一般生活水水质，进水BOD 200mg/l出水BOD 20 mg/l指标设计，总共有六部份组成：1初沉池；2接触氧化池；3二沉池；4消毒池、消毒装置；5污泥池；6风机房、风机。

盘锦医院污水处理设备

现分别论述如下：1埋地式一体化设备初沉池：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。注：WSZ-A O.5-5m/h不设初沉池）2埋地式一体化设备接触氧化池：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160 m²/m³接触池气水比在12:1左右。3埋地式一体化设备二沉池：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埋地式一体化设备消毒池及消毒装置：消毒池按规范：TJI474标准为30分钟，若是污水，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埋地式一体化设备污泥池：初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提至WHZYT-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。

盘锦医院污水处理设备

操作流程

一直以来，污水宝不断优化埋地式污水处理设备的调试及运行操作流程，经过多年运行经验的积累与总结，已形成一套简单、便捷、高效且规范的设备操作流程：

- 1、调试人员首先要打开进水阀门、出水阀门，启动设备进水提升水泵，将调节池的污水输送到埋地式污水处理设备中。
- 2、初次使用及调试的设备，当水位达到设备 1/2 高度时停止水泵进水，打开风机进水阀，开启风机，缓缓打开风机出风阀，向接触氧化池内曝气 48 小时后再启动进水提升水泵将污水加入至设备 3/4 处，再向池内曝气 24 小时。
- 3、用手触摸填料是否有粘状感，同时观察水体微生物生长情况，直至填料上生长出一层橙黄色生物膜，方可连续向设备输送污水，水量应逐步增加至设计水量。
- 4、定时观察水中微生物生长情况，发现异常应及时控制进水水量加以调整。
- 5、要观察二沉池水流流态，出水堰集水必须均匀，一般每隔 24 小时必须排泥一次，排泥时打开排泥电磁阀，利用气提方式将埋地式污水处理设备二沉池内的污泥提升至污泥池。
- 6、埋地式一体化污水处理设备根据需要在消毒池内加入消毒剂，二沉池来水经过消毒剂加药罐，药剂部分溶解，达到消毒的目的。经处理过的水在清水箱内停留约 0.5 小时后，就达到了排放要求，可以向外界受水体排放。
- 7、设备调试结束并正常运行后，系统即可进入自动运行。现场将水泵、风机的操作切换在自动运行状态，由于电气操作控制柜是利用 PLC 自动控制程序，在设备出厂前就已经加以了程序编制，运行时不必另行设置。
- 8、用户应不定期对出水水质按照环保排放要求进行检测，以保证埋地式污水处理设备正常运行。

中国“绿色奇迹”助推全球变绿

上个月，美国航天局根据卫星数据进行的一项研究成果表明，全球从2000年到2017年新增的绿化面积中，约四分之一来自中国，贡献比例居首。在中国的贡献中42%来自植树造林。

美国航天局艾姆斯研究中心的拉玛·内玛尼说，在观测到地球绿化面积增加后，研究人员最初以为主要原因是气候变暖等环境因素促进了植物生长，但分析显示，人类的绿化活动有巨大贡献。

“美国航天局的资料和数据与我国开展的森林资源清查结果吻合，充分反映了中国为全球植被增长做出的巨大贡献。”全国政协委员、国家林业和草原局局长张建龙说。

40年前，“三北防护林工程”开创了我国生态工程建设的先河，迄今累计完成造林保存面积3014.3万公顷，在我国北方筑起了一道“绿色长城”。此后，我国又相继启动实施了一系列重大生态工程：天然林保护工程、退耕还林工程、京津风沙源治理工程……为中华大地绿色版图不断扩容发挥了重要作用。

据国家林草局最新数据，全国森林覆盖率已增至21.66%。更为引人注目的是，中国造出了全世界面积最大的森林——人工林保存面积达0.69亿公顷。在全球森林资源持续减少的背景下，中国森林面积和蓄积量持续双增长，成为全球森林资源增长最多的国家。