

地理式一体化生活污水处理设备

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 地理式一体化生活污水处理设备 |
| 公司名称 | 枣庄创绿环保科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 山东省枣庄市薛城区永福南路御园福邸5-2-601 |
| 联系电话 | 15726321866 |

产品详情

地理式一体化生活污水处理设备

地理式一体化生活污水处理设备

一、DSW-A设备特点1.可埋入地表以下2.无污泥产生3.对周围环境无影响4.全自动控制、不需要人员管理5.操作简单、维修方便6.工艺新、效果好7.使用寿命长

二、DSW-A工艺流程图

1.调节池(不在设备内) 2.潜污泵(二台一备一用) 3.初沉池 4.三级接触氧化池 5.二沉池(二只并联运行) 6.消毒池 7.消毒装置 8.污泥池 9.风机房 10.风机(二台交替运行) 注：DSW-A(0.5-5)设备不设初沉池，污水直接进入接触氧化池。接触氧化池为二级，二沉池的污泥自流至污泥池。污泥采用厌氧消化。三、DSW-A设备适用范围 该设备适用于住宅区、宾馆、疗养院、学校、矿山、工厂等生活有机污水处理与之类似的工业有机污水处理。四、DSW-A设备工艺说明 DSW-A设备的设计主要是对生活污水和与之类似的工业有机污水处理，其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术——生物接触氧化法，水质参数按一般生活污水水质设计计算，按BOD5平均200mg/l，出水BOD5按20mg/l设计。共有六部分组成：(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。现分别论述如下：(1)初沉池：该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：DSW-A0.5-5m3/h不设初沉池)(2)接触氧化池：初沉后的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4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。(注：DSW-A0.5-5m3/h接触池为二级)(3)二沉池：生化后的污水流到二沉池，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，排泥采用空气提至污泥池。(注DSW-A0.5-5m3/h污泥自流到污泥池中)(4)消毒池与消毒装置：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，消毒池与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，需要其它装置可另行配制。(注：如用于工业污水，消毒池与消毒装置可以不要)(5)污泥池：初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提至DSW-A的污泥池内

进行好氧消化，污泥池的上清液加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，清理方法可用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥池底部进行抽吸后外运即可。(DSW-A0.5-5m³/h污泥采用厌氧消化) (6)风机房、风机：设备DSW-A的风机房设在消毒池的上方，风机房进口采用双层隔音，进风口有消声器、风机过滤器，因此运行时无噪声。风机采用二台L型罗茨鼓风机，能自动交替运行，单台风机运行寿命为30000小时左右。五、DSW-A设备技术参数表

| | | | | | | | | | |
|------------------------|----------|----------|-----|-------|-----|-------|----------|-------|--|
| 名称型号 | | A-0.5 | A-1 | A-3 | A-5 | A-10 | A-20 | A-30 | |
| 处理量(m ³ /h) | | 0.5 | 1 | 3 | 5 | 10 | 20 | 30 | |
| 风机 | 型号 | L13LD | | L21LD | | L22LD | L23LD | L32LD | |
| | 功率(KW) | 0.75 | | 1.5 | | 2.2 | 4 | 7.5 | |
| 水泵 | 型号 | AS10-2CB | | | | | AS16-2CB | | |
| | 功率(KW) | 1.0 | | | | | 1.6 | | |
| 进水 | BOD5mg/l | 150-400 | | | | | | | |
| 出水 | BOD5mg/l | 20-60 | | | | | | | |
| 设备重量(T)约 | | 2.5 | 4.5 | 6 | 9 | 9 | 12 | 15 | |