

一体化污水处理设备（生活工业高速公路有机污水处理

产品名称	一体化污水处理设备（生活工业高速公路有机污水处理
公司名称	宜兴市建化水处理有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	品牌:建化 型号:WSZ
公司地址	江苏省宜兴市高塍镇赋村工业园
联系电话	13812211043

产品详情

埋地式生活污水处理设备

一、特点：该设备采用接触氧化法、由初沉池、接触氧化池、二沉池、消毒池、污泥池、和风机六部分组成。该设备适用于埋入地下，不占地表面积，运行对周围无影响。进水平均 BOD 5 为 200mg/l 以下，出水降为 50mg/l 以下，去除率 80%，COD 去除率 81%，悬浮物去除率 80%。适用于食品、屠宰、酿造、印染等行业与生活污水相类似的有机工业污水和生活污水。

【型号规格】本公司生产的埋地式生活污水处理设备，有 WSZ-A 型模块式、WSZ-F 型玻璃钢两大系列，处理量 0.5 ~ 100m³/H 共 30 多种规格。

【WSZ-A 型模块式】三、工艺说明：WSZ-A 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 20mg/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；现分别论述如下：(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。（注：WSZ-A 0.5-5m³/h 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。（注 WSZ-A 0.5-5T/h，接触池为二级）(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。（注 WSZ—A0.5-5mT/h，污泥自流到污泥池中）(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。（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WSZ-A

的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。（WSZ-

A 0.5-5T/h，污泥采用厌氧消化）(6) 风机房、风机：设备WSZ-A的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。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。

电话：0510-87996211 手机：13812211043 email:wo12883@126.com

Skype:mary.wang955