

# 西宁生活污水处理设备

产品名称	西宁生活污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	38888.00/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

### 西宁生活污水处理设备

地理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，使得该系统具有很广的应用前景和推广价值。地理式污水处理设备优点：地理式污水处理工艺有多种，在出水达标的前提下，最突出的优点有：1.设备埋于地表下，上面可以进行绿化，环境美观。2.整个设备一般不需要专人管理。3.可以减少占地面积，设备上方可修建停车场等，无需建厂房等设施。4.对周围环境无影响、污泥产生量少、噪音小于二类地区的标准。5.操作简便、工艺新、效果好、使用寿命长。6.设备可按标准布置，也可随地形需要特殊布置。

地理式污水处理设备范围：

地理式污水处理设备适宜住宅小区、医院疗养院、办公楼、商场、宾馆、饭店、机关、学校、B队、水产加工厂、

牲畜加工厂、乳品加工厂等生活污水和与之类似的工业有机废水，如纺织、啤酒、造纸、制革、食品、化工等行业

的有机污水处理，主要目的是将生活污水和与之相类似的工业有机废水处理达到回用水质要求，使废水处理后资

源化利用。

## 地理式污水处理设备规格、型号

### 型号

WSZ1

WSZ2

WSZ3

WSZ5

WSZ7

WSZ10

WSZ15

WSZ20

WSZ25

WSZ30

WSZ40

WSZ50

### 处理量

1

2

3

5

7

10

15

20

25

30

40

50

件数(件)

1

2

3

4

4

5

风机

风量(m<sup>3</sup>/min)

0.31

0.59

0.67

1.02

1.72

2.5

4.11

4.11

2.5 × 2

4.11 × 2

4.11 × 2

4.11 × 3

风压(m.mh<sub>2</sub>o)

5000

5000

功率(kw)

0.55

0.75

1.5

1.5

2.2

3.7

5.5

5.5

3.7 × 2

5.5 × 2

5.5 × 2

5.5 × 3

水泵

流量(m<sup>3</sup>/h)

扬程(m)

8

8

0.55

0.75

面积 ( m<sup>2</sup> )

6

14

19

28

39

58

75

93

113

143

168

生活污水处理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 200 mg/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;小型生活污水处理设备现分别论述如下:(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:0.5-5m<sup>3</sup>/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160m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>，接触池气水比在12:1左右。(注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: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:"tji4-74"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。(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:地埋式生活污水处理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。风机采用二台I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。

西宁生活污水处理设备