

石家庄企业生活污水处理设备

产品名称	石家庄企业生活污水处理设备
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

产品设备特点:

可埋入地表下、全自动控制，不需人员管理、无污泥回流、操作简单、维护方便、噪声低，无异味、使用寿命长。

适用范围：

适用于住宅区、饭店、宾馆、疗养院、学校、矿山、工厂等生活污水处理及类似的工业污水处理。

地埋式技术参数

名称

型号

A-0.5

A-1

A-3

A-5

A-10

A-20

A-30

处理量 (m³/h)

0.5

1

3

5

10

20

30

风机

HC-251S

HC-30S

HC-20S

HC-50S

HC-60S

HC-100S

功率 (kw)

0.75

1.5

2.2

7.5

水泵

AS10-2CB

AS16-2CB

1.1

进水

BOD5mg/l

200-400

出水

20-60

设备重量 (t) 约

6

8

11

13

15

地埋式处理量与进出水BOD5 关系

进水BOD5mg/L

200

300

400

500

出水BOD5mg/L

60

处理水量 (m³/h)

A-0.5

0.5

0.4

0.33

0.38

0.3

0.43

A-1

1

0.8

0.65

0.9

0.75

0.6

0.85

A-3

3

2.4

1.95

2.7

2.55

1.8

A-5

5

4

3.25

4.5

3.75

4.25

A-10

10
8
6.5
9
7.5
6
40
8.5
A-20
20
16
13
18
15
12
17
A-30
30
24
19.5
27
22.5
25.5

设备工艺说明:地理式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)调节池；(2)接触氧化池；(3)沉淀池

; (4)消毒池、消毒装置; (5)污泥池; (6)风机房、风机;

产品工艺描述: (1)初沉池: 设备调节池一般为土建结构, 多为用户自行投建, 它主要是将污水集中与一处, 然后用提升泵将污水提升*下一级工艺。(2)接触氧化池: 将调节池的水提升到接触池进行生化处理, 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, 填料为新颖组合式填料。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)沉淀池: 生化后污水流到沉淀池, 上升流速为0.3-0.4毫米/秒。排泥采用空气提升*污泥池。(4)消毒池及消毒装置: 消毒池按规范: “TJ14—74”标准为30分钟, 若是医院污水, 消毒池可增加停留时间*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*污泥池内进行好氧消化。污泥池的清液回流*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: 地理式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。

西安市浐灞桃花潭和榆林市榆溪河两处黑臭水体正加快整治

陕西省生态环境厅近日召开新闻发布会, 对陕西省水污染防治工作进展情况进行通报。

截至目前, 陕西省已完成169个县级以上集中式饮用水水源地保护区划定工作, 24处黑臭水体整治初见成效, 城市建成区黑臭水体消除比例达到92.3%。

目前, 陕西省已完成169个县级以上集中式饮用水水源地保护区划定工作, 并重点对全省已完成整治的22个市级集中式饮用水水源地开展“回头看”, 对全省77个县级集中式饮用水水源地进行全面检查。231个县级水源地环境问题已完成整治156个, 完成率为67.5%。

今年, 陕西省颁布出台了《陕西省城市黑臭水体治理攻坚战实施方案》, 将城市黑臭水体整治任务分解到相关部门;督促全省地级及以上城市(区)编制城市黑臭水体治理攻坚战实施方案, 经省人民政府同意后向社会公布。

今年3月, 陕西省住房和城乡建设厅、陕西省生态环境厅对全省范围内的城市黑臭水体及整治情况进行了核查。截至目前, 陕西省除西安市浐灞桃花潭和榆林市榆溪河两处黑臭水体正在加快整治外, 其余24处黑臭水体整治均初见成效。