

# 通辽骨科医院医疗废水处理设备简介 普瑞达一体化

产品名称	通辽骨科医院医疗废水处理设备简介 普瑞达一体化
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:普瑞达环保 型号:PRDYTH 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市潍城区东风街西首500米厂房
联系电话	18366561103

## 产品详情

### 通辽骨科医院医疗废水处理设备

一体化埋地式污水处理设备的基础安装、使用、维护1、基础：WSZ系列设备如放置在地坪以上，只需准备一块与设备外形相同的混凝土地坪作为基础。基础承压必须大于4T/m<sup>2</sup>，也同时要求水平、平整。如设备埋于地坪以下，基础标高必须小于或等于设备标高并保证下雨不积水，基础一般是素混凝土（是否配筋视当地地质情况而定）。2、安装：根据安装图就位，各箱体依次就位，箱体的位置、方向不能放错，互相间距必须准确，并连接好管道。在设备内注入清水，检查各管道有无渗漏，若无则箱体四周覆土，直至设备检查孔，并平整地面。把电控箱控制线与水泵接通，电控箱与电源接通，接线时注意风机、电机的转向，必须与风机所指方向相同。

### 3、使用：

启动设备时检查好电路，接线控制柜线路是否正确，电压及电流是否符合要求。该设备控制为自动控制，采用时间继电器控制，输出采用交流接触器，本控制柜可同时控制潜污泵，风机，并结合工作情况实时监测，具有自动保护功能，还配有手动，自动控制系统。启动水泵时检查水泵管路是否有渗漏及吸水，有无堵塞。

本设备水泵采用抗堵塞撕裂型潜污泵，其中水泵的控制由液位浮球阀通过检测污水池中的液位来完成，当液位由低到高到达工作水位时启动污水泵，液位由高到低到达低水位时，关掉工作泵（液位通过液位开关来检测），启动风机时检查旋转方向是否正确，切忌反转。

当调节池污水较少，液面低于水泵启动液位时，水泵停止工作，这时，为使污水设备内生物膜的正常生长，曝气机采用间歇启动，启动2小时，停止1小时自动运行。

风机及水泵采用自动运行控制。

设备控制中心在电控柜上按照设计编排工作时间一次完成。（无特殊情况下不得采用手动控制方式），手动控制通过面板上按键开关，由人工控制潜污泵、风机等开启和关闭。

#### 4、维护：

任何设备在长期使用后都会出现事故，一体化污水处理设备也是如此，做好日常的维护与保养工作，对于设备的使用寿命有着至关重要的作用。下面就具体了解下一体化污水处理设备日常的维护和保养方法。

必须注意污水中不得有大块固体物质进入设备，以免堵塞管道与孔口和水泵损坏；

设备人孔必须盖好，以防发生意外或掉入大块固体物质；

进入地理式污水处理设备的污水PH值必须在6—9之间，偏酸偏碱会影响生物膜的正常生长；

风机一般运行6个月左右需要换机油一次，以提高风机使用寿命；

必须保证风机进气口畅通。

通辽骨科医院医疗废水处理设备构造设备所有管道采用PVC管或不锈钢管，管道间连接用PVC粘结剂粘结或不锈钢焊接。

填料采用悬浮型生物填料作生物载体，生物量大、易挂膜、不结球、不堵塞。

地埋式设备主要参数：

项目型号

WSZ-1

WSZ-3

WSZ-5

WSZ-7.5

WSZ-10

WSZ-15

WSZ-20

WSZ-30

WSZ-40

WSZ-50

处理量m<sup>3</sup>/h

3

5

7.5

10

15

20

30

40

50

### 设备件数

1

1

2

2

3

4

4

### 污泥吸附及初沉池

1.8

5.5

9

14

18

27

36

50

82

100

接触氧化池(m<sup>3</sup>)

5.0

14.5

24

36

44

63

83

130

170

200

二沉池表面负荷(m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>h)

1.2

1.3

1.3

1.2

1.5

1.5

1.6

消毒池(m<sup>3</sup>)

0.6

1.8

2.8

5.5

8

10

15

20

25

风机

型号

HC-25IS

HC-30IS

HCvalue="50" hasspace="False" negative="True" numbertype="1" tcsc="0" w:st="on">-50C

HC-50IS

HC-60IS

HC-80S

HC-100S

HC1-100S

HC-100S

功率(kw)

0.4

0.75

1.5

2.2

3.7

5.5

5.5 × 2

5.5 × 2

台数

2

2

2

3

水泵

型号

AS10-2CB

AS16-2CB

AS30-2CB

功率(kw)

1.0

1.6

2.9

大件重(t)

5

6

7

8

10

10.5

10.5

12

设备总重(t)

6.5

11

17

20

21

29

38

42

占地面积(m<sup>2</sup>)

20

30

50

65

75

115

155

185

注：以上参数及设备尺寸仅供参考，设计时请以我公司实际参数及图纸尺寸为准！

通辽骨科医院医疗废水处理设备设备特点

- 1、结构紧凑，占地面积小，可埋入地下，设备上部栽种花草或建设小型建筑物；
- 2、对周围环境无影响，污泥产出量少，噪音小；
- 3、工艺新、效果好、使用寿命长；
- 4、各单元组成齐全，操作效率高；
- 5、处理核心与辅助相结合，出水水质稳定；
- 6、采用重力流，节省能源；
- 7、操作简便，维修方便；
- 8、全自动控制、无需专业人员管理；
- 9、设备可按标准制造、也可根据用户的需要特殊设计布置；
- 10、该设备生化处理为核心，集生化处理、沉淀、过滤、消毒等单元处理为一体，处理水质稳定性好。

## 一体化地埋式污水处理设备适用范围

1、医院、医疗、卫生院、美容医疗、牙科医院、口腔医院、综合医院、专科医院、疾控中心、乡镇医院、检验中心、综合医院、社区卫生服务中心。2、住宅小区生活、社区、农村生活、居民小区、村庄、集镇、商场、办公楼、度假村、风景区、高速公路服务区等。3、养殖污水、养殖场、养殖厂废水、畜牧养殖、养殖业、畜禽养殖、畜牧业、养猪场。4、屠宰污水、屠宰场废水、屠宰厂、屠宰加工厂、畜禽屠宰、肉联厂、杀猪厂、冷冻厂、生猪屠宰。5、食品污水、食品厂、肉类加工厂、肉类食品加工、海产品加工、水产养殖、屠宰食品加工厂。6、洗涤废水、洗涤厂、水洗厂、酒店床单洗涤、医院被服洗涤、洗衣厂、医院洗涤房、洗衣房、酒店布草洗涤、洗衣废水。7、豆制品污水、豆制品厂废水、豆制品加工、豆制品生产、豆腐厂。8、与生活污水类似的各种工业有机污水，如纺织、啤酒、造纸、制革、食品、化工等行业的有机污水处理。