

# 邯郸医院污水处理设备

产品名称	邯郸医院污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	40000.00/套
规格参数	材质:碳钢 型号:FJHB 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

## 产品详情

邯郸医院污水处理设备

WSZ-1-2-3-5-10技术参数表一

项目	进水	出水
BOD5	100-200	20
CODcr	200-400	60
SS	200-450	30

WSZ技术参数表二

项目	型号	WSZ-1	WSZ-3	WSZ-5	WSZ-7.5	WSZ-10	WSZ-15	WSZ-20	WSZ-30	WSZ-50
处理量 (m3/h)		1	3	5	7.5	10	15	40	50	100
设备件数		2	4							
污泥吸附及初沉池 (m3)		1.8	5.5	9	14	18	27	36	80	100
接触氧化池 (m3)		5.0	14.5	24	44	63	130	170	200	
二沉池表面负荷 (m3/m2h)		1.2	1.3	1.5	1.6					
消毒池 (m3)		0.6	2.8	8	25					
风机	型号	HC-25IS	HC-30IS	HC-50C	HC-50IS	HC-60S	HC-80S	HC-100S		
	功率 (kw)	0.4	0.75	2.2	3.7	5.5X2				

水泵	台数	AS10-2CB			AS16-2CB			AS20-2CB
----	----	----------	--	--	----------	--	--	----------

	zui大件数 (t)	6	7	10.5	12		
设备总重 (t)	6.5	11	17	21	29	38	42
占地面积 (m2)	65	75	115	155	185		

一体化污水处理设备是将一沉池、I、II级接触氧化池、二沉池、污泥池集中一体的设备，并在I、II级接触氧化池中进行鼓风曝气，使接触氧化法和活性污泥法有效的结合起来，同时具备两者的优点，并克服两者的缺点，使污水处理水平进一步提高。

### 执行标准

- 1、城镇污水处理厂污染物浓度排放标准 GB18918-2002
- 2、医疗机构污水排放标准 GB18466-2005

### 工艺选择

- 1、A/O工艺
- 2、SBR工艺
- 3、CASS工艺
- 4、MBR工艺

### 邯郸医院污水处理设备技术参数

型号	WSZ-AO-3	WSZ-AO-5	WSZ-AO-10	WSZ-AO-15	WSZ-AO-20	WSZ-AO-25	WSZ-AO-30	WSZ-AO-50
项目								
标准处理量(m3/h)	3	5	10	15	20	25	30	50

## 邯郸医院污水处理设备应用领域

其主要处理手段是采用生化处理技术接触氧化法，组合一体化生活污水处理设备的设计主要是生活污水和与之类似的工业有机污水处理水质参数按一般生活污水水质计算，进水BOD5按200mg/L计。

主要的组成部分：1.水解酸化池；2.接触氧化池；3.杂质沉淀池；4.消毒处理；5.污泥好氧消化池。

### 1. 水解酸化池

该工艺主要处理的就是对污水处理前进行预处理，将水中的废水进行一定的厌氧发酵，将污水的可生化性提高，这是对污水处理前比较重要的步骤，可以直接影响后期的污水处理的效率和处理时间，可以最大程度的提高污水处理的效率和减少消耗。

### 2. 接触氧化池

氧化池根据水处理的污染程度不同分为好几个等级，普通型和加强型。一般根据处理的时间进行判断。处理时间不大于四个小时就使用普通型的氧化池，处理时间在4-6小时之间的使用加强型的氧化池。主要是使用水解酸化池出水自流至接触氧化池进行生化处理。原污水中大部分有机物在此得到降解和净化，好氧菌以填料为载体，利用污水中的有机物为食料，将污水中的有机物分解成无机盐类，从而达到净化目的。好氧菌的生存，必须有足够的氧气，即污水中有足够的溶解氧，以达到生化处理的目的。好氧池空气由风机提供，池内采用新型弹性立体填料，该填料表面积比大、使用寿命长、易挂膜、耐腐蚀，池底采用旋混式曝气器，使溶解氧的转移率高，同时有重量轻、不老化、不易堵塞、使用寿命长等优点。接触池气水比在12：1左右。（0.5-5 m<sup>3</sup>/h接触池为二级）

### 3. 杂质沉淀池

污水经过生物接触氧化池处理后出水自流进入沉淀池，进一步沉淀去除脱落的生物膜和部份有机及无机小颗粒，沉淀池是根据重力作用的原理，当含有悬浮物的污水从下往上流动时，由重力作用，将物质沉淀下来。沉淀池上部设可调出水堰，以调节出水水位；下部设锥形沉淀区和污泥气体装置，气源由风机提供，污泥采用气提方式输送至污泥好氧消化池。

### 4. 消毒处理

消毒池按规范“TJ14-74”标准为30分钟，若是医院污水，消毒池增加停留时间至1-1.5小时。我公司采用二氧化氯消毒装置，消毒池与消毒装置能根据出水量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。（如用于工业污水，消毒池与消毒装置可以不要。）

### 5. 污泥好氧消化池

沉淀池所排放剩余污泥在池中进行好氧消化稳定处理，以减少污泥的体积和提高污泥的稳定性。好氧消化后的污泥量较少，清理时可用吸粪车从污泥池的检查孔伸到污泥池底部进行抽吸后外运即可（半年清理一次）。污泥好氧消化池上部设上清液回流装置，使上清液溢流至水解酸化池。

## 公司主营产品

医疗污水处理设备、生活污水处理设备、工业污水处理设备、洗涤污水处理设备、

养殖污水处理设备、矿区污水处理设备、城镇污水处理设备、食品污水处理设备、

饭店污水处理设备、景点污水处理设备、屠宰污水处理设备、豆制品污水处理设备、  
二氧化氯发生器 投加器 臭氧发生器 气浮机 过滤罐 絮凝加药装置一体化设备  
板框压滤机 污水提升装置等污水处理设备叠罗压滤机MBR膜分离反应器

中国网2月25日讯

2月22日，[渤海综合治理](#)

攻坚战

座谈会在北京

举行。生态环境部部长李干

杰强调，要坚决打好渤海综合治理攻坚战，推动[渤海生态环境](#)

质量稳步改善，还渤海以水清滩净、和谐美丽。

李干杰表示，打好渤海综合治理攻坚战，要以实现“清洁渤海、健康渤海、安全渤海”为战略目标，在污染防治方面，查排口、控超标、清散乱；在保护生态方面，守红线、治岸线、修湿地；在管控风险方面，查源头、排隐患、防风险。

环渤海三省一市作为攻坚战的实施主体，要切实加强组织领导，尽快出台实施方案，逐级分解目标和任务。