

妇幼保健院污水消毒设备

产品名称	妇幼保健院污水消毒设备
公司名称	潍坊中能美亚环保设备有限公司
价格	5500.00/台
规格参数	品牌:美亚 电话:13854485103 产地:潍坊
公司地址	潍坊综合保税区高新二路东规划路以北1号楼304 (配套区)
联系电话	18663629262

产品详情

联系人曾工13854485103

妇幼保健院污水消毒设备，是一种能有效处理城区的生活污水，工业废水等的工业设备，避免污水及污染物直接流入水域，对改善生态环境、提升城市品位和促进经济发展具有重要意义。

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、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后达到回用水质要求，使废水处理后资源化利用。

污水排放标准

- 1.医疗机构水污染物排放标准: GB18466-2005
- 2.污水排入城镇下水道水质标准:CJ 343-2010
- 3.城镇污水处理厂污染物排放标准: GB 18918-2002
- 4.小型生活污水处理成套设备: CJ/T 355-2010
- 5.外壳防护等级 IP 代码 : GB 4208-2008
- 6.安全标志及其使用导则: GB2894-2008
- 7.包装储运图示标志: GB/T 191-2008

8.产品包装通用技术条件 :GB/T 13384-2008

9.工业产品使用说明书 总则: GB 9969.1-1998

10.工业产品使用说明书 机电产品使用说明书编写规定 :JB/T 5995-1992

基本简介

所谓原生污水就是城市直接排放未经处理的生活或者是工业废水，现阶段的利用方法是原生污水直接进入污水源热泵系统进行换热，在消耗少量电力的情况下为城市建筑物室内制冷供暖。污水再利用有几个技术难点需要克服：堵塞，腐蚀，换热效率。

城市原生污水直接进入污水换热器进行换热后，换取的热量由污水源热泵内部的热泵做功传递到室内。

对城市原生污水再利用，优点是：节能环保，无污染。

发展历史

关于水污染的话题不断被提起，特别是地下水污染问题，浙江杭州、温州等地有农民或者企业家出资请环保局长下河游泳，以此来引起大家对水污染严重程度的关注，虽然各个环保局长都选择了沉默或者拒绝，但是民众环保意识的觉醒，对水污染的关注程度达到了空前。

地表水污染显而易见，地下水的污染却是触目惊心。中国13亿人口中，有70%饮用地下水，660多个城市中有400多个城市以地下水为饮用水源。但是据介绍，全国90%的城市地下水已受到污染。

而另一组数据亦表明，地下水正面临严峻挑战。2011年，北京、上海等9个省市对辖区内的857眼监测井进行过评价水质为I类、II类的监测井占比2%，而IV类、V类的监测井多达76.8%。

九个省市中，水质最好的当属海南省，以II类为主；上海、北京次之，多为III类；黑龙江及江苏则以IV类水占比最高，而吉林、辽宁、广东、宁夏四省区普遍只达到V类的水平。

水污染情况不断加剧，使得污水处理和再生行业受到空前的关注，近两年各地区毛利率都保持在70%左右，甚至有的地区超过了100%，行业发展潜力非常大。

型号规格

妇幼保健院污水消毒设备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0.5~50m³/H共30多种规格。

主要特点

- 1、可埋入地表下
- 2、全自动控制，不需人员管理
- 3、无污泥回流
- 4、操作简单、维护方便
- 5、噪声低，无异味

6、使用寿命长[1] [2]

技术参数：

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 ³ /h	1	3	5	7.5	10	15	20	30	40	50	
设备件数	1	1	1	1	2	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 ³)	5.0	14.5	24	36	44	63	83	130	170	200	
二沉池表面负荷(m ³ /m ² h)	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	1.6	
消毒池(m ³)	0.6	1.8	2.8	4	5.5	8	10	15	20	25	
风机 型号	BX-25S	BX-30S	BX-50C	BX-50S	BX-60S	BX-80S	BX-100S	BX1-100S	BX-100S	BX-100S	
功率(kw)	0.4	0.75	1.5	2.2	2.2	3.7	5.5	5.5	5.5 × 2	5.5 × 2	
水泵 台数	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	
水泵 型号	AS10-2CB								AS16-2CB		AS30-2CB
水泵 功率(kw)	1.0								1.6		2.9
最大件重(t)	5	6	7	10	8	10	10.5	10.5	10.5	12	
设备总重(t)	5.5	6.5	8	11	17	20	21	29	38	42	
占地面积(m ²)	6	14	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！

工艺说明

妇幼保健院污水消毒设备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：

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 0.5-5m/h不设初沉池）

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