

乡镇卫生院污水处理设备

产品名称	乡镇卫生院污水处理设备
公司名称	诸城市泰兴机械厂
价格	31200.00/台
规格参数	品牌:诸城泰兴 型号:WSZ1-WSZ50 处理量:1-50
公司地址	山东省诸城市城市后黄疃工业园
联系电话	0536-6089775 18765685288

产品详情

乡镇卫生院污水处理设备

荣幸为你介绍乡镇卫生院污水处理设备介绍此设备之前，让我先了解一下医院污水，医院的污水，除一般生活污水外，还含有化学物质、放射性废水和病原体。因此，必须经过处理后才能排放，特别是病房排出来的污水，须经处理后才可排放。无集中式污水处理设备的医院，对有传染性的粪便，必须单独处理使其无害化。常用消毒剂有二氧化氯，次氯酸钠、臭氧。对含同位素的污水，应按同位素处理要求处理。医院污水在处理过程中，沉淀的污泥含有大量的细菌、须经消毒或高温堆肥后方可用作肥料。

中国水资源人均占有量少，空间分布不平衡。随着中国城市化、工业化的加速，水资源的需求缺口也日益增大。这样的背景下，污水处理行业成为新兴产业，目前与自来水生产、供水、排水、中水回用行业处于同等重要地位。

虽然由于国家对环境保护重视程度的不断提高，中国污水处理行业正在快速增长，污水处理总量逐年增加，城镇污水处理率不断提高。但目前中国污水处理行业仍处于发展的初级阶段。

一方面，中国目前的污水处理能力尚跟不上用水规模的迅速扩张，管网、污泥处理等配套设施建设严重滞后。另一方面，中国的污水处理率与发达国家相比，还存在着明显的差距，且处理设施的负荷率低。

因此中国应完善污水处理的法规，建立监管体制，创建合理的污水处理收费体系，扶植国内环保产业发展，推进污水处理行业的产业化和市场化。污水处理行业是一个朝阳产业，发展前景十分广阔。中国将在“十一五”期间投资3000亿元以推进城市污水处理和利用，中国污水处理行业由此迎来高速发展期。医院污水的水质特点是含有大量的病原体 病菌。如结核病医院污水，每升可检出结核杆菌几十万至几百万个。医院污水还含有消毒剂、药剂、试剂等多种化学物质。利用放射性同位素手段的医院的污水还含有放射性物质。医院污水的水量与医院的性质、规模及所在地区的气候等因素有关，按每张病床计一般为每天200 - 1000升。

医院污水处理主要是消毒，即杀灭病原体。常用的方法是二氧化氯消毒加生化的工艺原理。

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，使废水处理资源利用。现在很荣幸为你推荐我公司生产的

二、型号规格：

本公司生产的埋地式生活污水处理设备有TXWSZ型模块式、TXWSZ型玻璃钢两大系列，处理量共30多种规格。

三、乡镇卫生院污水处理设备主要特点： 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。

四、工艺说明

乡镇卫生院污水处理设备WHZYT-1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：

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：WSZ-A O.5-5m/h不设初沉池)

五、型号

型号	WSZ1	WSZ2	WSZ3	WSZ5	WSZ7	WSZ10	WSZ15	WSZ20	WSZ25	WSZ30	WSZ30
处理量	1	2	3	5	7	10	15	20	25	30	
件数(件)	1	1	1	1	2	3	3	4	4	4	
风机	风量(m ³ /min)	0.31	0.59	0.67	1.02	1.72	2.5	4.11	4.11	2.5 × 2	4.11 × 2
	风压(m.mh ₂ o)	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	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

水泵	流量(m ³ /h)	1	2	3	5	7	10	15	20	25	30
	扬程(m)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	功率(kw)	0.55	0.55	0.55	0.75	0.75	0.75	0.75	1.5	1.5	2.2
面积 (m ²)		6	10	14	19	28	39	58	75	93	113