

# 诊所污水消毒设备

产品名称	诊所污水消毒设备
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诊所污水消毒设备行业发展

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。在这样的背景下，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。

虽然由于国家和各级政府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政策法规，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。

### 诊所污水消毒设备污水特点

医院污水的水质特点是含有大量的病原体 病菌、病毒和寄生虫卵。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。利用放射性同位素医疗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。常用的方法是氯化消毒或用臭氧消毒（见水的消毒、废水氧化处理法）。

医院排出的放射性废水常用贮存衰减法处理。医院常用的放射性同位素如<sup>131</sup>碘,<sup>32</sup>磷,<sup>198</sup>金,<sup>24</sup>钠等是半衰期较短的同位素,因此可以将放射性污水贮存于地下专用衰变水池内,贮存时间为10倍于半衰期,把放射性浓度降到容许排放的程度。如果放射性污水的浓度很低,水量很小,也可用稀释法处理。中国的《放射性防护规定》要求每一微居里放射性同位素达到容许排放浓度需稀释水量1.67米<sup>3</sup>。当放射性污水浓度很高,放射性的半衰期很长,不宜用贮存法和稀释法处理时,可用蒸发法、离子交换法或凝聚沉淀法进行分离浓缩处理(见放射性废水处理)。

医院污水处理过程中排出的污泥按每张病床计,每天平均为0.7~1升,含水95%,含有污水中病原体总量的70~80%,必须进行消毒处理。消毒方法有加热消毒、化学药剂消毒、射线消毒等。加热消毒的热源通常为蒸汽、电能或生物能(高温堆肥),有的地区可以用太阳能。或者用焚烧法处理(见污泥焚烧)。化学药剂消毒可用、石灰、氨水、氯或苛性钠等。用漂白或氯时,有效氯用量约为污泥量的2.5%。用碱性药剂时,污泥的pH值达到12后,保持半小时以上,效果最好。射线消毒可用<sup>60</sup>钴或一些裂变产物的混合物作辐射源,辐射剂量为20~30万伦琴。用此法对污泥消毒不产生臭气,并可改善污泥的脱水和沉降性,但费用较高。

#### 诊所污水消毒设备不彻底五大原因

医院污水处理不达标一直是危害环境的重要因素。经过有关部门长期调查研究显现医院污水处理不彻底主要有下列因素。

- 1.分类废水所使用药剂为了减低成本都是有很强针对性。从而造成各分类废水处理良好,综合水还是处理不达标。
- 2.为水质清澈和降低成本使用大量石灰。但是却产生大量污泥,往往废水处理成本中30%---40%是处理污泥所产生。
- 3.来水PH值变化大,反应池PH控制不稳定。PH不稳定造成沉淀池浑浊。出水水质也跟着不稳定,时好时坏。
- 4.水处理人员责任心不强,操作不够细心,不注重细节。比如:来水有问题,不及时停机进行应急处理。各种仪表、探头不经常校正清洗。配制药品浓度不按工艺要求配制,为了省事,私自把浓度提高。
- 5.表面处理行业的产品进行表面处理前,必须先经过大量的前处理,这其中使用的除油粉里含有乳化剂,而大量的乳化剂不但影响COD的含量,而且影响沉淀池的矾花絮凝,成泥不理想,致使沉淀不好,大量悬浮物跟随上层清水流出沉淀池,在PH回调的时候重新溶解进水里,结果造成排放口重金属离子超标。

#### 四、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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> )	5.0	14.5	24	36	44	63	83	130	170	200
二沉池表面	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	1.6

负荷(m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>

h)

消毒池(m <sup>3</sup> )	0.6	1.8	2.8	4	5.5	8	10	15	20	25
风机 型号	BX-25	BX-30	BX-50	BX-50	BX-60	BX-80	BX-10	BX1-1	BX-10	BX-10
	S	S	C	S	S	S	0S	00S	0S	0S

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	
台数	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	
水泵 型号	AS10-2CB								AS16-2CB		AS30-2CB
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 <sup>2</sup> )	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！