

卫生院污水处理设备

产品名称	卫生院污水处理设备
公司名称	潍坊中能美亚环保设备有限公司
价格	6000.00/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

卫生院污水处理设备

在考虑、设计治疗设备的安放如何更好更完美、内部布局和装潢如何更高雅更舒适的同时，千万不能忽略了口腔诊所污水处理的设计。污水处理是否达标将关系到诊所能否开办。由于口腔诊所污水中含有大量的病原微生物和有毒物质，所以国家制定了《医院污水排放标准》，要求诊所和医院的污水必须经一级消毒处理后才能排至市政管网。污水的消毒处理一般可分为消毒前的预处理和污水的消毒，口腔诊所的污水消毒处理中的预处理和消毒往往同时进行。

卫生院污水处理设备

- 1、集水箱：收集各个牙椅排出的污水，并初步过滤掉大颗粒的杂质。根据不同的牙椅数量的不同（所处理的污水量不同）配备不同大小的集水箱。
- 2、沉淀：通过沉淀工艺将不溶于水的物质分解出来，沉淀出的杂质将定期清理并与医用固体污物一同清理。
- 3、过滤、生化、消毒：通过不同材质的过滤隔板将沉淀出的清液逐级处理，同时加入高效消毒剂。在污水中停留1小时以上，使所处理的污水达到可排放标准。

4、

排放达标：在污水达到可排放标准时，电磁阀打开处理好的污水通过管道排入市政管道。

口腔牙科专用污水处理设备采用物理方法处理污水，不需要添加药物，也不会有氯排放超标的现象，不产生后续投资费用。

臭氧消毒，其杀菌机理是破坏和氧化微生物的细胞膜、细胞质、酶系统和核酸，从而使细菌和病毒迅速灭活。臭氧以空气为原料,对医疗机构污水中含有的病源性微生物、细菌、病毒等杀灭率极高。整套设备全自动运行，无需人员管理维护。

按照1983年6月1日我国经济委员会和国家卫生部批准试行的医院污水排放标准的要求，诊所的污水经处理和消毒后应达到下列标准。

医院的用水量和排水量取决于医院的规模、性质、所处地区的生活习惯和设施情况。根据《综合医院建筑设计规范》，同时参照同等规模、性质、床位数量及医院污水分流情况和排放要求来确定处理规模。设计时既要考虑满足当前需要，又要充分考虑医院今后段时期的发展，防止因处理能力不足造成排放超标或因规模过大造成设备和运行费用的浪费。

医院污水处理工艺的后阶段是消毒，其目的是杀灭污水中的致病微生物，达到排放标准的要求。消毒工艺选择也相当重要，其工艺的区别主要是消毒剂的选择。现在使用的消毒剂有许多种，如氯化气、次氯酸钠、氯片、臭氧、二氧化氯等。我院采用的是二氧化氯发生器装置进行污水处理。二氧化氯是一种新兴的杀菌消毒剂，其对污水消毒具广谱的杀菌能力，不受浊度及PH值的影响，对细菌胞壁穿透能力强，能在短时间内杀灭细菌，有持续的杀菌作用，保持一定的余氯量，杀菌效果可达99.99%以上。

化学法纯二氧化氯发生器，它采用独特、先进的反应装置，安全性能好，占地面积小，其原料廉价易得，效果好，纯度高，运行成本低，是医院污水处理较为理想的设备。

处理能力：二氧化氯发生器每小时处理污水为50~60吨，比次氯酸钠发生器、加氯机处理能力大。

安全性能：二氧化氯发生器使用化学法负压爆气工艺，处理废水中无氯甲烷等致癌物产生，无毒无害安全可靠。卫生院污水处理设备

消毒原料来源：二氧化氯发生器所需要的盐酸类和氯酸盐类产品广泛，便于采购。

处理效果：二氧化氯的杀菌活性在很宽的PH值范围内都比较稳定，当PH值为6.5时，0.25mg/l的二氧化氯和氯对大肠杆菌一分钟的灭杀率相似。PH值为8.5时，二氧化氯保持相同的灭杀率，而氯化气则需要5倍的时间，二氧化氯同样能有效地杀死其他的传染性细菌，如葡萄球菌和沙门氏菌。二氧化氯具有足够的稳定性，低浓度的二氧化氯（浓度为1mg/L左右）经过21天的衰减，浓度可达0.2mg/L。根据美国标准，0.2mg/L的二氧化氯就可以起到杀菌的效果。

对THM的控制：THM（三卤甲烷）被怀疑是致癌物质，它是在用氯化气进行饮用水消毒时形成的有机衍生物。而二氧化氯不会产生氯化反应，甚至能使THM的前体发生氧化分解，从而保持水中THM处于低浓度。

小型口腔牙科污水处理的方法及分类；污水中有机物的处理方法，现在比较使用娴熟的首要有以下几种：生物氧化（活性污泥法）处理工艺、CASS工艺、沼气技术处理工艺、化学絮凝沉降处理工艺、强氧化剂氧化处理工艺等。用口呼吸或用含氟牙膏刷牙，钙或氟离子导入。6隐裂处常有色素沉着，可继发龋病、牙髓充3对牙本质敏感症可局部用脱敏处理；缺血、牙髓炎、牙髓坏死、根尖周炎。损严重者可根据情况采用充填法、修复法处理；并7探针置于裂隙处加压或用力撬动，可有疼发牙髓炎和根尖周炎者先做牙髓，然后再做充痛感。缺陷；外伤引起的着色牙通常有外伤史。1.诊断要点2外源性着色牙主要指由于药物、食物、1有在婴幼儿时期或母亲妊期间服用过四饮料如茶叶、咖啡、巧克力等中的色素沉积在环素族药物史。牙表面或修复体表面引起牙着色，牙内部结构完2全口牙呈均匀一致的黄色或灰色改变，患牙好，只影响牙的美观，不影响牙的功能；主要表现可在紫外线灯下显示荧光。按病变的程度可分为轻在牙表面。