

美容院污水处理设备

产品名称	美容院污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:乐斌 型号:LBXD 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

近几年，美容院如雨后春笋一般出现在城市大街上。随着中国经济的发展，人民生活水平的提高、思想解放和消费需求的变化，中国的整形美容将进入一个新的快速发展时期;越来越多的爱美女性能够接受、愿意接受甚至渴望借助现代医学美容技术，改变自己的形象。

随之而来的是美容院的废水排放问题，主要原因是美容院通常设有护理室、手术室，其产生的废水还有大量细菌、病毒、寄生虫卵及有害物质，这些废水须经有效处理才可排放，否则会对自然环境和生活环境造成很大危害。

因此，一套高效美容院的废水处理工艺对生活环境和社会有深远意义。

《医院机构水污染物排放标准

美容院污水处理设备/价格

医院污水消毒设备

(1) 设备系统组成

由供料系统,反应系统,安全系统,自动控制系统和吸收投加系组成。

(2) 分类

一类为高纯二氧化氯消毒剂发生器,另一类为二氧化氯复合消毒剂发生器。顾名思义,纯二氧化氯消毒剂发生器生成物的为二氧化氯,而二氧化氯复合消毒剂发生器生成二氧化氯等混合溶液。

(3) 反应原理

一类反应原理： $5\text{NaClO}_2 + 4\text{HCl} = 4\text{ClO}_2 + 5\text{NaCl} + 2\text{H}_2\text{O}$ 或 $2\text{NaClO}_3 + \text{H}_2\text{O}_2 + \text{H}_2\text{SO}_4 = 2\text{ClO}_2 + \text{Na}_2\text{SO}_4 + \text{O}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$

$2\text{NaClO}_2 + \text{NaClO} + 2\text{HCl} = 2\text{ClO}_2 + 3\text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$

二类反应原理： $\text{NaClO}_3 + 2\text{HCl} = \text{ClO}_2 + \frac{1}{2}\text{Cl}_2 + \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O}$

高纯硫酸法反应原理： $2\text{NaClO}_3 + \text{H}_2\text{O}_2 + \text{H}_2\text{SO}_4 = 2\text{ClO}_2 + \text{Na}_2\text{SO}_4 + \text{O}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$

(4) 备使用原料

一类使用原料：亚氯酸钠（工业一级品,含量 85%）工业合成盐酸（浓度 31%）

或浓硫酸（工业一级品,浓度 $83.0 \pm 2.0\%$ ）氯酸钠（工业一级品,含量 99%）过氧化氢（工业合格品,含量 27.5%）次氯酸钠 10%

二类使用原料：氯酸钠（工业一级品,含量 99%）工业合成盐酸（浓度 31%）

(5) 工艺流程

$2\text{NaClO}_3 + 4\text{HCl} = 2\text{ClO}_2 + \text{Cl}_2 + 2\text{NaCl} + 2\text{H}_2\text{O}$

新标准

1,新标准对医院产生的污水,废气和污泥进行了全面控制,在强调对含病原体污水的消毒效果的同时,兼顾生态环境安全。

2,在生物指标上,新标准对排入下水道与排入水体的医院污水提出不同要求。新标准严格区分医院性质,同时根据污水去向分为两个等级,并在原有标准基础上提出严格的控制各级指标。

3,新标准考虑了消毒效果和生态安全性问题,针对不同性质医院及污水去向对消毒时间和余氯量均作了明确规定,严格了余氯标准的上限。

4,在理化指标方面,对排入地表水体的医院污水和传染病医院污水的COD,BOD₅,SS,动植物油,石油类,阴离子表面活性剂等指标都在原有标准基础上进行了严格的控制,以增强污水处理系统的抗风险性。考虑氨氮也消耗消毒剂,对氨氮也提出了严格要求。目前,国内医院使用的消毒剂以液氯和次氯酸钠为主。液氯虽然价格较低,但平安性较差,易于泄露,且氯与有机物作用会生成有机卤代物,进入水体后造成新的污染,威胁人类健康。次氯酸钠发生器虽然没有以上的危险,但其关键部件损坏,体积大,电耗和盐耗都较高,操作管理方便。二氧化氯被联合国卫生确认为一种安全高效的强力杀菌剂,对经水传播的病原微生物,包括耐氯性极强的病毒,芽孢及水路系统中的异养菌,硫酸盐还原菌和真菌等均有很好的消毒效果。二氧化氯的杀菌速度快,只要几分钟就可使杀菌率达到99%以上,二氧化氯还可以与污水中的局部有机物反应,降低污水的臭味,且不会生成三卤甲烷等致癌物质。消毒后形成的二氧化氯剩余量可防止细菌的再度繁殖。公司自主研发的复合法二氧化氯发生器在同行业处于领先地位,现在公司主导的产品有二氧化氯发生器加药设备,壁挂式,滴定式,全自动,高纯型,复合法,化学法,高效法,电解法二氧化氯发生器领域享有很高声誉。另外公司在农村,社区,小区,医院,医疗,乡镇卫生院,中水回用等污水处置方面做到精益求精。

近两年有环保单位根据多年的实践经验设计出符合市场行情的新型美容院污水处理工艺,适合当下美容院污水处理要求。

其主要工艺为水质均化+高效沉淀+多级过滤+臭氧消毒。国家对类医疗污水处理的原则是：分质分流，局部分隔治理，把污染就近消灭在污染源。主要处理方法为消毒。臭氧消毒为强氧化强效杀菌灭活，对细菌和病毒有强效消除作用，满足美容机构处理污水的要求。

设备特点：

- 1.尺寸小，占地面积小，投资小。
- 2.采用物化工艺，易于集成成套系统。
- 3.工艺系统处理效果稳定可靠。
- 4.无需投加药剂，节省后续运行成本。
- 5.臭氧消毒，灭菌效果可达99%以上。

新工艺具备以上众多优点，对现在美容机构污水处理有相当大的吸引力，花小钱就能解决美容整形机构自己的排污问题，减轻环保压力，同时也是减轻经营成本。对水环境减少伤害，也为保护人们的生活环境具有巨大贡献。

直辖市：北京 上海 天津 重庆

华东地区口腔医疗诊所污水处理方案

江苏：南京 无锡 徐州 常州 苏州 南通 连云港 淮安 盐城 扬州 镇江 泰州 宿迁

浙江：杭州 宁波 温州 嘉兴 湖州 绍兴 金华 衢州 舟山 台州 丽水

安徽：合肥 芜湖 蚌埠 淮南 马鞍山 淮北 铜陵 安庆 黄山 滁州 阜阳 宿州 巢湖 六安 亳州 池州 宣城

福建：福州 厦门 莆田 三明 泉州 漳州 南平 龙岩 宁德

江西：南昌 景德镇 萍乡 九江 新余 鹰潭 赣州 吉安 宜春 抚州 上饶

湖北：武汉 黄石 襄樊 十堰 荆州 宜昌 荆门 鄂州 孝感 黄冈 咸宁 随州 恩施

湖南：长沙 株洲 湘潭 衡阳 邵阳 岳阳 常德 张家界 益阳 郴州 永州 怀化 娄底 湘西

广东：广州 深圳 珠海 汕头 韶关 佛山 江门 湛江 茂名 肇庆 惠州 梅州 汕尾 河源 阳江 清远 东莞 中山 潮州 揭阳 云浮

广西：南宁 柳州 桂林 梧州 北海 防城港 钦州 贵港 玉林 百色 贺州 河池 来宾 崇左

海南：海口 三亚

华北地区

山东：济南 青岛 淄博 枣庄 东营 烟台 潍坊 威海 济宁 泰安 日照 莱芜 临沂 德州 聊城 滨州 菏泽

中南地区

河南：郑州 开封 洛阳 平顶山 焦作 鹤壁 新乡 安阳 濮阳 许昌 漯河 三门峡 南阳 商丘 信阳 周口 驻马店

河北：石家庄 唐山 秦皇岛 邯郸 邢台 保定 张家口 承德 沧州 廊坊 衡水

山西：太原 大同 阳泉 长治 晋城 朔州 晋中 运城 忻州 临汾 吕梁

内蒙古：呼和浩特 包头 乌海 赤峰 通辽 鄂尔多斯 呼伦贝尔 巴彦淖尔 乌兰察布 兴安 锡林郭勒 阿拉善

东北地区

辽宁：沈阳 大连 鞍山 抚顺 本溪 丹东 锦州 营口 阜新 辽阳 盘锦 铁岭 朝阳 葫芦岛

吉林：长春 吉林 四平 辽源 通化 白山 松原 白城 延边

黑龙江：哈尔滨 齐齐哈尔 鸡西 鹤岗 双鸭山 大庆 伊春 佳木斯 七台河 牡丹江 黑河 绥化 大兴安岭

西南地区

四川：成都 自贡 攀枝花 泸州 德阳 绵阳 广元 遂宁 内江 乐山 南充 宜宾 广安 达州 眉山 雅安 巴中 资阳 阿坝 甘孜 凉山

贵州：贵阳 六盘水 遵义 安顺 铜仁 毕节 黔西南 黔东南 黔南

云南：昆明 曲靖 玉溪 保山 昭通 丽江 普洱 临沧 文山 红河 西双版纳 楚雄 大理 德宏 怒江 迪庆

西藏：拉萨 昌都 山南 日喀则 那曲 阿里 林芝

西北地区

陕西：西安 铜川 宝鸡 咸阳 渭南 延安 汉中 榆林 安康 商洛

甘肃：兰州 嘉峪关 金昌 白银 天水 武威 张掖 平凉 酒泉 庆阳 定西 陇南 临夏 甘南

青海：西宁 海东 海北 黄南 海南 果洛 玉树 海西

宁夏：银川 石嘴山 吴忠 固原 中卫

新疆：乌鲁木齐 克拉玛依 吐鲁番 哈密 和田 阿克苏 喀什 克孜勒苏柯尔克孜 巴音郭楞 昌吉 博尔塔拉 蒙古 伊犁 哈萨克 塔城 阿勒泰

北京3月2日电(黄钰钦)中国最高人民法院党组副书记、副院长江必新2日表示,2018年,全国法院共受理环境资源刑事一审案件26481件,审结25623件。同比2017年,受理数增加3752件,上升16.51%;审结数增加2986件,上升13.19%。

当日,最高人民法院发布《中国环境资源审判2017-2018》和《中国环境司法发展报告2017-2018》,江必新在发布会上作上述表示。

据了解,最高人民法院自2014年6月成立环境资源审判庭以来,已三次以白皮书形式发布环境资源审判总结报告。本次所发布的《中国环境资源审判2017-2018》包含2017年7月至2018年12月的环境资源审判工作

内容。