

# 【美容整形医院污水处理设备设计方案】

|      |                    |
|------|--------------------|
| 产品名称 | 【美容整形医院污水处理设备设计方案】 |
| 公司名称 | 潍坊龙裕环保科技有限公司       |
| 价格   | 3800.00/套          |
| 规格参数 |                    |
| 公司地址 | 山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号 |
| 联系电话 | 15006620018        |

## 产品详情

### 【美容整形医院污水处理设备设计方案】

- 1、美容整形医院污水处理设备价格全过程控制原则。对医院污水产生、处理、排放的全过程进行控制。
- 2、减量化原则。严格医院内部卫生安全管理体系，在污水和污物发生源处进行严格控制和分离，医院内生活污水与病区污水分别收集，即源头控制、清污分流。严禁将医院的污水和污物随意弃置排入下水道。
- 3、就地处理原则。为防止医院污水输送过程中的污染与危害，在医院必须就地处理。
- 4、分类指导原则。根据医院性质、规模、污水排放去向和地区差异对医院污水处理进行分类指导。
- 5、达标与风险控制相结合原则。\*\*考虑综合性医院和传染病医院污水达标排放的基本要求，同时加强风险控制意识，从工艺技术、工程建设和监督管理等方面提高应对突发性事件的能力。
- 6、生态安全原则。\*\*去除污水中有毒有害物质，减少处理过程中消毒副产物产生和控制出水中过高余氯，保护生态环境安全

### 【美容整形医院污水处理设备】-方案设备特点：

- 1.占地面积小：设备采用一体化设计，将工艺过程简化到一池，仅为传统处理方法占地面积的1/4-1/5。

2.安装简便：完全地埋安装，配套管网少，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需建房及采暖、保温。

3.运行费用低：采用智能一体化成熟工艺、高效的水泵和风机。运行费用仅为电机能耗，水处理成本低。

4.建设投资少：该一体化生活污水处理专用设备工艺成熟、\*\*，流程简单，配套设施少。

5.整个设备处理系统配有自动电器控制系统和设备故障报警系统，运行安全\*\*，平时不需要专人管理，只需要适时的对设备进行维护和保养。

6.出水水质好：出水清澈透明，能达到\*\*《生活污水综合排放标准》GB8978-1996中的一级要求。

山东龙裕环保科技有限公司根据整形美容医院可用面积小，污水量少的特点，设计采用臭氧消毒模式的小型医疗污水消毒设备。尤其是在高层写字楼上，不能挖坑的情况下，这设备越来越受到大众的推崇。外壳采用碳钢喷塑，内部采用水处理专用臭氧发生器和控制精确投加臭氧的电气控制装置组成。不需要另外购买药剂，设备经济、紧凑、美观、噪音低。

适用范围：医疗美容院，医疗整形美容医院，卫生院，小型门诊，宠物医院等。

产品材质：碳钢防腐或聚氯乙烯复合

外形尺寸:BSD-A或B是1300\*600\*1100mm BSD-C是600\*500\*1300mm, BSD-D是600\*600\*700mm

工作原理：采用臭氧消毒，污水经过设备处理后，达到国家医疗机构污水排放标准GB18466-2005.

进水方式：负压抽吸或自留进水

工艺流程：医疗美容医院的污水自流或自吸进入Y型过滤网，并初步过滤掉大颗粒的杂质，提升泵提升到消毒集水箱，在集水箱中停留一段时间后，臭氧发生器开始工作，充分杀死了污水中的病菌，达到国家标准，而后排入市政管网，至此完成了处理工艺的各单元操作。1、收集美容医院排出的污水，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）选择型号不同。

2、根据现场安装条件，选择自吸型和自流型。

3、医疗美容医院设备是用于医疗美容医院的设备；采用物理方式，不需要添加化学，无消耗品，无二次污染。

美容整形医院污水处理设备 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。口腔牙科污水处理设备目前医院生活污水处理系统以二级处理为主，即预处理与生化处理相结合的处理工艺。预处理一般为物理方法，主要处理单元有格栅、沉沙池、初沉池等；生化处理的方法主要有活性污泥法、生物膜法、稳定塘和土地处理等。由于考虑医院生活污水中含有数量不等的氨氮，直接外排将造成水体富营养化，因此在选择工艺的过程中既要考虑有机物污染、悬浮杂质的去除，同时又要考虑到除去氨氮的可能。美容整形医院医疗污水处理设备基于上述考虑以及我公司对医院污水处理的成功经验，我们认为生化处理采用A/O法工艺较为适合。这种工艺不但对有机物有很高的去除效率，而且还具有生物脱氮的功能。选择该工艺完全可以达到设计出水水质指标。

