

【美容整形外科废水处理装置】

产品名称	【美容整形外科废水处理装置】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	8000.00/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

【美容整形外科废水处理装置】

潍坊龙裕环保科技有限公司是一家从事医疗（综合医院、牙科门诊、医美等）污水处理设备、生活污水处理设备、洗涤污水处理设备等污水处理设备的研发、制造和销售的企业。企业拥有一批潜心于污水处理设备研发行业多年，经验丰富的科研技术人员，能为客户提供良好的售前、售中、售后服务，另可提供定制化服务，根据用户用水条件，帮助制定处理方案，特别定制专门污水处理设备。

设计原则

[1] 在设计过程中本着先进、合理、实用、可靠、经济的原则进行设计，采用先进、实用、成熟、可靠的处理工艺，满足水质波动较大、水量不稳的进水要求，确保污水处理达标排放。

[2] 采用合理工艺，合理布置，在提高系统总体效率的基础上恰到好处的对污水处理工艺进行优化设计；尽量降低工程造价，在保证系统安全、经济、稳定运行的前提下，以小的投资达到良好的处理效果。

[3] 采用运行费用较为合理的处理工艺，提高污水的处理效果的同时，减少设备投资费用。降低运行费用和降低投资费用，给业主带来优的经济效益。

[4] 采用先进可靠的技术设备及自动控制系统，在污水处理过程中充分实现自动化优化控制、减少管理维修工作量的主要设施与设备平面及高程的针对性工程设计，操作管理方便可靠。小型医疗污

水处理器-口腔

[5] 设计中尽量采用低噪节能的动力设备，并采取减震，降噪等措施，以防止噪声污染。

[6] 污水处理工程整体环境与周围环境相协调；在工程占地面积小的情况下，采用合理的布局，对处理工艺进行优化设计。

设计依据

- (1) 建设单位提供的污水水质、水量等基础资料
- (2) 《室外排水设计规范》(GB 50014—2006)
- (3) 《给水排水工程结构设计规范》(GB50069-2002)
- (4) 《给水排水构筑物工程施工及验收规范》(GB50141—2008)
- (5) 《城市区域环境噪声标准》(GB3096—93)
- (6) 《给排水工程概预算与经济评价手册》
- (7) 《建筑结构荷载规范》(GB 50009-2012)
- (8) 《工业企业设计卫生标准》(GBZ1-2010)
- (9) 《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2011)
- (10) 《水处理设备技术条件》(JB2932-1999)
- (11) 《国家医疗机构污水排放标准》(GB18466-2005)
- (12) 《城镇污水处理厂污染物排放标准》GB18918-2002

适用范围

- 1、县级以下或20张床位以下的综合某部门和其他所有某部门污水处理
- 2、LY型医疗污水处理设备适宜房源紧张的中、小规模社区医疗诊所、口腔诊所、医院门诊、美容美体单位和其它需要小规模污水治理的单位。
- 3、小型畜牧实验室、手术室污水处理。

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。

专科医院小型污水处理设备

现分别论述如下：

1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)

2接触氧化池：初沉后水自流至接触池进行生化处理，接触池分为三级，总停留时间为1小时以上。加强型设备接触氧化时间可达6小时，填料为新颖梯形填料。易结膜、不堵塞。填料比表面积为160m²/m接触池气水比在12:1左右。

3二沉池：生化后污水流到二沉池，二沉池为二只竖流式沉淀池，并联运行。上升流速为0.3-0.4毫米/秒。排泥采用空气提升至污泥池。

4消毒池及消毒装置：消毒池按规范：TJ1474标准为30分钟，若是医院污水，消毒池可增加停留时间至1-1.5小时，采用固体氯片接触溶解的消毒方式，消毒装置能根据出水量的大小不断改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的其它消毒装置可另行配制。

5污泥池：初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提至BSDZYT-1污泥池内进行好氧消化。污泥池的清液回流至接触氧化池内进行再处理。消化后剩余污泥很少，一般1-2年清理一次。清理方法可采用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥底部，进行抽吸外运即可。

6风机房、风机：设备风机房设在消毒池的上方，

口采用双层隔音，进风口有消声器、风机过滤器，因此运行时无噪音。风机采用二台L型罗茨鼓风机，能自动交替运行。单台风机运行寿命30000小时左右。