

【毕节市【美容整形医院废水处理设备达标】】

产品名称	【毕节市【美容整形医院废水处理设备达标】】
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	品牌:龙裕环保 型号:LY 产地:山东潍坊
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

美容整形医院废水处理设备达标

美容整形医院污水处理设备概述

医院废水处理设备采用*的生物处理工艺，在总结国内外生活废水处理装置的运行经验的基础上，结合自己的科研成果和工程实践，设计出一种可地埋设置的成套有机废水处理装置，集去除BOD5、COD、NH₃-N于一身，具有技术性能稳定可靠、处理效果好、投资省、自动化运行、维护操作方便、不占地表面积、不需盖房、不需采暖保温等优点。地面之上可种花种草，不影响周围环境。原理此装置一般埋设于地表之下，运用二次生物接触氧化处理工艺，它处理的效果超越全混合生物氧化池，对水质的适应性强度高，保证了水处理的稳定性。该设备在池中采用了新型强效弹性立体填料，对污水中的有机物质具有强效去除的功能。该设备通过氧化处理之后，产生的污泥量较少，仅需90天排放一次即可。为了避免放生病菌滋生、传播的现象发生，必须对水质进行深度消毒处理。目前应用zui多的消毒工艺有：紫外线消毒、二氧化氯消毒、臭氧消毒。医院需根据污水水质特点及排放量进行选择。

在节能减排和绿色医院的背景下，我国的医院污水治理向着投资省、处理后出水稳定可靠、运行管理自动化、占地面积小、运行费用低的方向发展。医院污水主要来自门诊与住院部的化验室、手术室、解剖室、药剂室、放射室、实验室、厕所、洗衣房、浴室、医护人员宿舍等。我司根据医院各科室特点，该工艺采用了自主研发的新有效的臭氧消毒原理，操作安全、便捷、占地面积小、无噪音、无需土建，处理高效、经济美观、运行稳定、安装方便、维护简单等特点原理简介：臭氧是一种强氧化剂，灭菌过程属生物化学氧化反应。O₃灭菌有以下3种形式：臭氧能氧化分解细菌内部葡萄糖所需的酶，使细菌灭活死亡。直接与细菌、病毒作用，破坏它们的细胞器和DNA、RNA，使细菌的新陈代谢受到破坏，导致细菌死亡。透过细胞膜组织，侵入细胞内，作用于外膜的脂蛋白和内部的脂多糖，使细菌发生通透性畸变而溶解死亡。所有臭氧化学反应的终产物均为H₂O、CO₂、O₂等臭氧本身会分解还原成为自然界中存在的氧气，真正的成为没有二次污染的消毒方式。臭氧对PH值的影响更稳定，不会造成二次污染，不会有过量的药渣残留，不会对整体医疗废水系统造成负担。

该工艺因具有高效节能、占地面积小、耐冲击负荷、运行管理方便等特点而被广泛应用于各行各业的污水处理系统。生物处理是经过物化处理后的环节，也是整个循环流程中的重要环节，在这里氨/氮、亚硝酸、硝酸盐、硫化氢等有害物质都将得到去除，对以后流程中水质的进一步处理将起到关键作用。如果能配合JBM新型组合式生物填料使用，可加速生物分解过程，具有运行管理简便、投资省、处理效果高、限度地减少占地等优点。反应机理：生物接触氧化法是一种介于活性污泥法与生物滤池之间的生物膜法工艺，其特点是在池内设置填料，池底曝气对污水进行充氧，并使池体内污水处于流动状态，以保证污水与污水中的填料充分接触，避免生物接触氧化池中存在污水与填料接触不均的缺陷。该法中微生物所需氧由鼓风机曝气供给，生物膜生长至一定厚度后，填料壁的微生物会因缺氧而进行厌氧代谢，产生的气体及曝气形成的冲刷作用会造成生物膜的脱落，并促进新生物膜的生长，此时，脱落的生物膜将随出水流出池外。

潍坊龙裕环保科技有限公司处理污水处理工程设计原则在设计过程中本着*、合理、实用、可靠、经济的原则进行设计，采用*、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。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，以的投资达到良好的处理效果。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，给业主带来的经济效益。采用*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。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。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。

医院污水中所含的主要污染物为：*原体（寄生虫卵、*原菌、*毒等）、有机物、漂浮及悬浮物、放射性污染物等，未经处理的原污水中含菌总量达 10^8 个/mL以上。医院污水来源及成分复杂，含有*原性微生物、有毒、有害的物理化学污染物和放射性污染等，具有空间污染、急性传染和潜伏性传染等特征，不经有效处理会成为一条疫*扩散的重要途径和严重污染环境。医院污水处理工艺目前仍在应用的有一级处理、二级处理、深度处理，但国内外较普遍流行的是以传统活性污泥法为核心的二级处理。

- 售后服务
- 1) 工程保修期为一年，即调试合格后一年内，免费上门维修，协助优化工程运行。
 - 2) 在接到用户保修通知后24小时内售后服务人员赶到现场，及时解决设备在运行中出现的问题。
 - 3) 一年后，定期对工程进行回访，提供技术咨询服务。工程实行终身维修，保修期后只收取成本费。
 - 4) 为加强用户，及时反馈用户信息，及时为用户解决设备在运行中发生的问题。
 - 5) 提供各类环保咨询服务。