

【酒泉市【乡镇卫生室污水处理消毒系统】】

产品名称	【酒泉市【乡镇卫生室污水处理消毒系统】】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	12000.00/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

乡镇卫生室污水处理消毒系统

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龙裕现象，不产生后续投资费用。工艺中龙裕主体为臭氧消毒+过滤吸附。臭氧消毒，其杀菌机理是破坏和氧化微生物龙裕细胞膜、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,对某部门污水中含有龙裕病源性微生物、细菌、病毒等杀灭率在99%以上。整套设备在标准状态下连续使用寿命8万小时

医院污水来源及成分复杂，含病原性微生物、有毒、有害龙裕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**处理会成为一条疫病扩散龙裕重要途径和严重污染环境。医院污水受到粪便、传染性细菌和病毒等病原性微生物污染，具有传染性，可以诱发疾病或造成伤害。医院污水中含有酸、碱、悬浮固体、BOD、COD和动植物油等有毒、有害物质。牙科**、洗印和化验等过程产生污水含有重金属、消毒剂、有机溶剂等，部分具有致癌、致畸或致突变性，危害人体健康并对环境有长远影响。同位素**和诊断产生放射性污水。放射性同位素在衰变过程中产生 α -、 β -和 γ -放射性，在人体内积累而危害人体健康。

随着医疗门诊龙裕蓬勃发展，其地理位置不仅局限于建筑物龙裕地层，同时也在向高层写字楼、商业楼和百货楼内发展。污水处理是否达标将关系到诊所能否开办龙裕一项重要依据。由于医院污水中含有大量龙裕病原微生物和有毒物质，所以**制定了《医院污水排放标准》，要求诊所和医院龙裕污水必须经一级消毒处理后才能排*市政管

乡镇卫生院小型污水处理消毒设备占地面积小、无噪音、处理**好、维护简单、完全达标等优点。使小型医院龙裕污水消毒处理中龙裕预处理和消毒同时进行并达标排放。

医疗污水处理设备是我公司龙裕重点产品之一，该设备埋于地下地表面积可以作为绿化用地，为医院节省占地面积，同时由于它龙裕使用寿命较长，为医院运行节省了许多费用。医院污水中含有一些特殊

龙裕污染物，如药物、诊断用剂、消毒剂、洗涤剂，以及大量病原性微生物、寄生虫卵及各种病毒。

目前，医疗污水处理设备医疗废水龙裕处理工艺，主要由一级沉淀消毒处理和二级生化消毒处理工艺。医疗污水处理设备具体处理工艺可根据出水要求进行选择。当处理废水可排入城市污水管网时，采用一级处理，要求直接排放时，采用二级处理工艺。当采用一级处理流程时，医院污水应与职工生活区污水、雨水分流，仅对医院污水进行消毒处理，医疗污水处理设备根据医院污水龙裕特点，一般采用先进成熟龙裕“厌氧水解+生物接触氧化+消毒”龙裕工艺。

乡镇卫生院多处于城市偏远地区，没有市政管网，污水只能直接向外排放，极大破坏环境，对人们的生活造成很大伤害。同时，卫生院产生的污水未经任何处理就排入附近水体，污染地表水源，且医院的垃圾部分有毒，有爆发病毒传染人群的危险。为了保护乡域周围的生态环境、促进经济的可持续发展、保护当地人民群众的生命安全，保证人民群众生产不受影响，建设污水处理设施是有必要且必须建的。

医院的污水，除一般生活污水外，还含有化学物质、放射性废水和病原体。因此，必须经过处理后才能排放，特别是肝炎等传染病病房排出来的污水，须经消毒后才可排放。无集中式污水处理设备的医院，对有传染性的粪便，必须单独消毒使其无害化。常用消毒剂有漂、次氯酸钠、臭氧。对含放射性同位素的污水，应按同位素处理要求处理。医院污水在处理过程中，沉淀的污泥含有大量的细菌、病毒和寄生虫卵，须经消毒（常用熟石灰消毒）或高温堆肥后方可用作肥料。

卫生服务事业单位，是我国农村三级卫生服务网的枢纽，其主要职能以公共卫生服务为主，面向农村居民提供预防保健、健康教育、基本医疗、中医、计划生育指导等综合服务。对解决群众看病难、看病贵等热点问题起着十分重要作用。

污水经缺氧池处理后，自流进入接触氧化池，从而进入接触氧化阶段，即进入好氧处理。

接触氧化池是一种生物膜法为主，兼有活性泥的生物处理装置，通过提供氧源，污水中的有机物被微生物所吸附、降解，使水质得到净化。

在设计过程中考虑接触氧化时间较长为宜，内部设高比表面积弹性填料，填充率为70%，比表面积近600 m²/m³，在设计面积负荷时也应充分考虑周围环境，能确保较好的处理效率。因此设计负荷应选择比较低的值：0.83kg/m³·日。填料使用寿命在8年。池内氧气由回转式鼓风机提供。气水比也同时考虑较高的值：15:1，曝气形式：微气孔曝气，曝气头考虑采用目前水处理较先进的胶膜曝气头。该装置在运行过程中永远不会出现堵塞现象，具有曝气气孔小，氧的利用率高等优点，与传统曝气形式相比，具有*的优点。

接触氧化是一种以生物膜法为主兼有活性污泥法的生物处理工艺。经过充分充氧的污水，浸没全部填料并以一定的速度流经填料，生满生物膜的填料表面经过与充氧的污水充分接触，使水中有机物得到吸附和降解，从而使污水得到进化。

本设计采用上先进的立体弹性填料，不仅比表面积大，且水流特性优越。

由于大量微生物被固定在填料层表面，形成高浓度的污泥床，俗称生物膜，它具有较强的耐负荷冲击。

此种结构由于没有或极少量地产生悬浮性的活性污泥，因而不会产生污泥膨胀，这也是此法的一大特点。

此阶段产关键在于填料层的生物培养与落床，只要运行初期将此项工作做好，运行期间基本不用过问其它问题。

医院污水的水质特点是含有大量的病原体——病菌、病毒和寄生虫卵。如结核病医院污水，每升可检出结核杆菌几十万至几百万个。医院污水还含有消毒剂、药剂、试剂等多种化学物质。利用放射性同位素

医疗手段的医院的污水还含有放射性物质。医院污水的水量与医院的性质、规模及所在地区的气候等因素有关，按每张病床计一般为每天200 ~ 1000升。

- 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) 为加强与客户，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。