

拉萨市城镇医院医疗废水处理设备介绍

产品名称	拉萨市城镇医院医疗废水处理设备介绍
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:普瑞达环保 型号:PRDYTH 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市潍城区东风街西首500米厂房
联系电话	18366561103

产品详情

拉萨市城镇医院医疗废水处理设备介绍

本方案适合应用于接收新型冠状病毒感染的肺炎患者或疑似患者诊疗的定点医疗机构（医院、卫生院）等相关隔离场所以及科研机构等产生污水的处理。在疫情防控期间，以上机构所产生的污水应为传染病医疗机构污水进行管控，加强消毒杀菌，确保出水各项指标达到《医疗机构水污染物排放标准》的相关要求。如地方有更严格的本地污染物排放标准的，以地方标准为主。

编制依据（一）《中华人民共和国水污染防治法》（二）《中华人民共和国传染病防治法》（三）《突发公共卫生事件应急条例》（国务院令第376号）（四）《国家突发环境事件应急预案》（国办函〔2014〕119号）（五）《医疗机构水污染物排放标准》（GB 18466-2005）（六）《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB 18918-2002）（七）《医院污水处理工程技术规范》（HJ 2029-2013）（八）《医院污水处理设计规范》（CECS-2004）（九）《室外排水设计规范》（GB 50014-2006）（十）《氯气安全规程》（GB 11984-2008）（十一）《疫源地消毒总则》（GB 19193-2015）

拉萨市城镇医院医疗废水处理设备介绍

(1) 加强分类管理，严防污染扩散

接收肺炎患者或疑似患者诊疗的定点医疗机构（医院、卫生院等）以及相关单位产生的污水应加强杀菌消毒。对于已建设污水处理设施的，应强化工艺控制和运行管理，采取有效措施，确保达标排放；传染病房污水应在预消毒后采用二级处理+深度处理+消毒工艺。对于未建设污水处理设施的，应参照《医院污水处理技术指南》《医院污水处理工程技术规范》等，禁止污水直接排放或处理未达标排放。不得将固体传染性废物、各种化学废液弃置和倾倒入下水道。

(2) 强化消毒灭菌，控制病毒扩散

对于产生的污水有效的消毒方法是投加消毒剂。目前消毒剂主要以强氧化剂为主，这些消毒剂的来源主要可分为两类。一类是化学药剂，另一类是产生消毒剂的设备。应根据不同情形选择适用的消毒剂种类和消毒方式，保证达到消毒效果。

(3) 采用MBR膜净化水质

医疗污水经生化反应处理后，被泵输送至MBR膜系统，并与活性污泥进行充分的接触。污水中的有机物被微生物降解，而其它不能被降解的杂质则被MBR系统中的膜组件分离。MBR中膜通过不超过自身压力的反渗透装置，可以进一步净化水质，由于细菌分子大多数都比水分子大，所以水分子能顺利通过膜，而把细菌阻挡在外边，这样也就间接把细菌病毒和水达到一个分离状态。

三、污泥处理处置要求 (1) 污泥必须配套消毒工艺，贮泥池有效容积应不小于日排放量。贮泥池内需采取搅拌措施，以利于污泥加药消毒。应尽量避免进行与人体暴露的污泥脱水处理，医院污泥应按危险废物处理处置要求。化粪池和污水站污泥属按危险废物进行处理和处置。

四、其他要求 (1) 污水应急处理中要加强污水处理站废气、污泥排放的控制和管理，防止病原体在不同介质中转移。(2) 位于室内的污水处理工程必须设有强制通风设备。

附设备工艺图：

