

## 【妇科医院废水处理设备】

产品名称	【妇科医院废水处理设备】
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	12200.00/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

### 妇科医院废水处理设备

#### 妇科医院废水处理设备详细介绍

龙裕选用膜生物技能是生物处理技能与膜别离技能相结合的一种新工艺，替代了传统工艺中的二沉池，它能够高效地进行固液别离,得到直接运用的安稳中水。又可在生物池内维持高浓度的微生物量，工艺剩下废泥少，极有效地去除氨氮，出水悬浮物和浊度接近于零，出水中细菌和病毒被大幅度去除，能耗低，占地面积小。70年代在美国、日本、南非和欧洲许多国家就已开端将膜生物反应器用于废水和废水处理的研究工作。其水源取自医院及医疗废水（如手术室排水、医院食堂排水、医院病房排水、医院实验室排水、医院厕所排水等）。

#### 设备工艺流程

原水 格栅 调理池 提高泵 生物反应器 循环泵 膜组件 消毒设备 中水贮池 中水用水体系  
工艺流程说明 废水经格栅进入调理池后经提高泵进入生物反应器，经过PLC操控器敞开曝气机充氧，生物反应器出水经循环泵进入膜别离处理单元，浓水回来调理池，膜别离的水经过快速混合法氯化消毒（次氯酸钠、氯片）后，进入中水贮水池池。反冲刷泵使用清洗池中处理水对膜处理设备进行反冲刷，[1]锚点反冲废水回来调理池。经过生物反应器内的水位操控提高泵的启闭。膜单元的过滤操作与反冲刷操

作可主动或手动操控。当膜单元需求化学清洗操作时，封闭进水阀和废水循环阀，打开药洗阀和药剂循环阀，发动药液循环泵，进行化学清洗操作。

本一体化生物反应器选用可编程序操控器（PLC）操控。有以下功用：

- 膜生物反应器全过程选用主动操控体系，大大减少了运转管理费用。
  - 当生物反应器内水到高水位时，提高泵中止运转，当水位降至低水位时提高泵主动敞开。
  - 依据中水贮水池水位主动敞开、封闭循环泵。重金属废水处理成套设备，主动敞开、封闭加药泵，加药量可依据需求调整。
  - 主动运转膜清洗、消毒程序。
  - 电机设有过流、过载维护。
- 已建的废水处理工程普遍存在处理效果欠佳、运转费用较高、设备占地面积较大等问题，处理设备运转不抱负。因而我国的城市废水处理工作迫切需求开发经济高效适用的处理工艺和配套设备。

龙裕牌医疗废水处理设备处理工艺及特点：

产品特点：设备可埋入地表以下，地表可作为绿化或广场用地，设备不占地表面积，不

需盖房，更不需采暖保温。设备运行费用低廉我公司研制一体化医疗废水处理设备采用世界上先进的生物处理工艺：生物接触氧化法 二氧化氯发生器消毒的工艺，集去除BOD5、COD、NH3-N一身，是目前高效的废水处理设备。处理后的废水到达《GB18466-2005》国家医疗机构废水排放标准。医院废水处理设备工艺选择原则根据医院的规模、性质和处理废水排放去向，进行工艺选择。根据1.4.1中医院分类，分为传染病医院和综合医院。医院废水处理后排去向分为排入自然水体和通过市政下水道排入城市污水处理厂两类。医院废水处理所用工艺必须确保处理出水达标，主要采用的三种工艺有：加强处理效果的一级处理、二级处理和简易生化处理。

装置要求 1、依据医院废水处理设备装置图与根底图，预备根底以装置平面图大小尺度为准，做好混凝土底板，根底要求均匀承压 $5t/m^2$ ，根底有必要水平，并应在混凝土根底浇注保养期结束后才干进行装置，如设备装置在地坪以下，根底离地坪按图尺度为准，一起四周挖掘宽度，长度有必要离根底边线 $500\text{mm}$ 以上，以便管道装置。 2、管道装置衔接应该在设备就位时考虑好，设备就位时有必要按说明书设备自重，配合吊车吨位大小，装置顺序按现场对照图就位，筒体的方位，方向不能放错，互相间距有必要

正确。3、依据装置图，衔接管道，设备就位后衔接管道用橡皮垫紧固好，使衔接处不渗漏。

4、装置结束后设备与根底地板有必要衔接固定，肯定确保不使设备活动上浮，一起须在设备中注入废水(无废水时，用其他水源或自来水替代)，有必要到达70%以上，以防设备上浮。一起，查看好各管道有无渗漏。试水各管路口有必要不渗漏，一起设备不受地面水上涨，而使设备错位和歪斜。