

石家庄小型医疗污水处理设备

产品名称	石家庄小型医疗污水处理设备
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	38888.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

小型医疗(<http://www.chemdrug.com/invest/253/>)污水处理设备多少钱

我公司设计的医院污水处理设备系统是由格栅井 调节池 地理式一体化污水处理设备 二氧化氯消毒设备组成的一个医疗污水处理系统。本系统具有投资少、占地少、效果好等优点，一般出水达标排放，如果选择采用高配置的医疗污水处理系统，出水可达中水回用标准，可用绿化灌溉、冲厕等。地理式一体化医院污水处理设备是一种集成模块为一体的污水处理设备，该设备采用了AO法除污，对有机物污染物含量偏高的生活污水、医疗污水、屠宰污水等具有良好的除污效果。（我们还针对化工、工业、各种生产污水设计了一体化污水处理设备，我公司对污水处理设备有丰富的经验，设备出水达标、质量好，欢迎咨询！气浮机、压滤机、真空过滤机、MBR中水回用、一体化地理式污水处理设备）。传统污水处理，多采用絮凝、沉淀等方式，并不能完全去除水中的有机污染物和重金属，“膜”法水处理技术应运而生，它可以有选择地将污水进行料液分离，大大提升处理效果。在怀柔科学城，一家名为“碧水源”的科技企业(<http://www.chemdrug.com/company/>)，其膜法水处理技术近年来两度获得国家科技进步奖二等奖，打破了国外的技术垄断，处理后的污水甚至可以达到饮用水源的要求。目前北京的大部分污水处理厂都应用了该企业的膜技术装备，为实现碧水京城创造了条件。记者日前探访该企业，揭开污水处理的神奇“膜”法。Traditional sewage treatment, mostly by flocculation and sedimentation, can not completely remove organic pollutants and heavy metals in water. Membrane water treatment technology emerged as the times require. It can selectively separate sewage from material and liquid, greatly improving the treatment effect. In Huairou Science City, a scientific and technological enterprise named "Bishui" has won the second prize of National Science and Technology Progress Award twice in recent years for its membrane water treatment technology, breaking the technological monopoly of foreign countries, and the treated sewage can even meet the requirements of drinking water sources. At present, most of the wastewater treatment plants in Beijing have applied the membrane technology and equipment of the enterprise, creating conditions for the realization of Bishui Capital. Reporters recently visited the enterprise to uncover the magical "membrane" method of sewage treatment.

一级处理工艺

常规一级处理的目的主要是去除污水中的漂浮物和悬浮物(SS)，为后续处理创造条件。其主要设备和构筑物是：格栅、沉砂池、沉淀池等。格栅可去除污水中较大的颗粒物质和漂浮固体物质。沉砂池可以去除0.2mm以上的沙粒，沉淀池可去除污水中大部分悬浮物。一般通过一级处理可去除60%悬浮物和20% BOD₅。

医院污水一级处理和氯化消毒的典型工艺流程是：来自病区和其他含菌污水通过排水管道汇集到污水处理站，对于粪便污水应先通过化粪池沉淀消化处理，然后进入污水处理站。处理站设有格栅、调节池、计量池、提升泵和接触池。消毒剂通过与水泵联动或与虹吸水混合后，进入接触池，在接触池内污水和消毒剂经过一定时间的接触后达到水质净化和消毒要求之后排放。化粪池或沉淀池产生的沉淀污泥按规定进行定期消除和消毒处理，典型工艺流程可简单表示如图2.1所示

小型医疗污水处理设备多少钱二级处理工艺

二级处理主要是指生物处理。生物处理可以去除污水中溶解的和呈胶体状的有机污染物。其BOD的去除率在90%以上，出水的BOD可降至30mg/L以下，同时还可以去除COD、酚、氰等有机污染物。常规的二级生物处理技术如活性污泥法不能去除水中的氮和磷。因此，国内外开发了生物脱氮除磷的改进二级处理技术或称三级技术。它与二级处理往往结合使用，有时是对常规生物处理设施进行改造，使之具有脱氮除磷的功能。

小型医疗污水处理设备多少钱工艺简述：

工艺原理：医院综合废水自流经格栅格去大颗粒悬浮物流入废水调节池；调节池中废水均质均量后，通过液位计控制由污水提升泵打入水解酸化池，利用厌氧微生物来对废水中N、P、污水主要污染物是各种病菌和少量有机物。化粪池出来的污水经过格栅处理大的悬浮固体后流入调节池，在调节池内调节水量和水质，同时还进行厌氧水解，将部分大分子有机物降解微小分子有机酸；经水解后的水流进生物接触氧化池进行生物处理，经生物处理后出水进入沉淀池，沉淀池的水通过水泵提升进入接触消毒池，同时消毒剂与水泵联动进行同步投加，*后出水达标排放。采用“调节池—生化处理—沉淀池--二氧化氯消毒”作为主体处理工艺。该方法具有耐冲击负荷能力强，处理效果稳定可靠、管理简单、污泥产量少等特点。电缆敷设及电缆头制作 在电缆敷设前要充分熟悉图纸，并根据设计要求编制电缆施工顺序表和编制剖面排列图，以防止电缆施放不当而交叉。 电缆敷设采用托滚人工抬拉方法，在施工过程中要统一指挥，不得扭曲和损伤电缆。电缆要随放随整理，随固定，保证整齐美观。 电缆的型号、电压等级和规格应符合设计要求，对电缆逐盘进行外观检查，测试其导通性和绝缘电阻，做好记录，同时对各盘电缆进行平衡，以避免中间接头或减少电缆零头。

电缆应以配电室为起点，先远后近，分区分片敷设。 电缆敷设过程中的余量应适当，不宜绷紧，终端头应预留有备用长度1—1.5m，及时栓好标志牌，锯断口有密封防潮措施。

电缆在水平桥架内敷设时，应用PVC电缆扎带固定，在垂直处桥架内敷设时应用卡子固定。 电缆的排列，电力电缆和控制电缆不应配置在同一层支架上。高低压电力电缆、强电、弱电、弱电控制电缆应按顺序分层配置。一般情况宜由上而下配置，但在含有35KV高压电缆引入柜盘时，为满足弯曲半径要求，可由下而上配置。

电缆在普通支架上敷设，不宜超过1层，桥架上敷设，电力电缆不宜超过2层，控制电缆不宜超过3层。 并联使用的电力电缆其长度、型号、规格应相同，其中间接头位置应相互错开。 交流单芯电力电缆应布置在同一侧支架上，按紧贴的三角形排列，应每隔1m用绑带扎牢，单芯电力电缆的固定夹具不应构成闭合铁磁回路，应采用非磁性夹具。 电缆施工完毕后，应将电缆槽和电缆保护管在进出建筑物的端口处和易燃场所用阻燃堵料进行防火封堵。及时封盖盖板，防止电缆被火电焊灼伤及其它意外机械损伤。

电缆终端头制作时，应严格遵守制作工艺规程。在室外制作6KV以上电缆终端头时，其空气相对湿度宜为70%及以下。 电力电缆附件性能应符合设计及现行国家标准。 电力电缆终端处的金属护层必须接地良好，高压电缆每相铜屏蔽和钢铠装应焊接地线，铜屏蔽和钢铠装可分别接地，便于实验检查护层。

电缆通过零序电流互感器时，电缆金属护层和接地线应对地绝缘，电缆接地点在互感器以下时接地线应直接接地，接地点在互感器以上时接地线应穿过互感器接地。

电缆的防火与阻燃，必须按设计要求的防火阻燃措施施工。自动控制设计 1、设计依据 污水处理站自控仪表专业的设计依据工艺对自控系统的要求并考虑污水厂运行管理的具体运行情况进行设计。当在初步

设计和施工图设计中有关工艺流程作变更时，仪表自控部分的设计也要作相应的变更。

1. 《自控仪表选型规定》HG20507-92

2. 《仪表配管、配线设计规定》HG20512 ~ 20516-923. 《仪表系统接地设计规定》HG20512 ~ 20516-92

4. 《控制室设计规定》HG20508 ~ 20511-92

5. 《仪表供电设计规定》HG20508 ~ 20511-926. 《电子计算机房设计规范》GB50174-93 2、设计范围

(一) 根据工艺流程的要求配置必要的液位，流量和水质分析等检测仪表。

(二) 全部检测仪表的信号自动收集、传输反馈。

(三) 主要工艺设备的运行状态由检测仪表信息反馈调节，部分设备可在中控室手动或自动操作。

(四) 根据工艺设备的运行要求，设置自动控制系统。3、电缆敷设 自控仪表的电缆以直埋敷设为主，在过路处和地面以上部分穿镀锌钢管保护，通讯缆穿PVC管直埋。4、仪表选型

(1) 检测仪表均采用智能型仪表。(2) 监控仪表和控制系统均选用质量可靠产品。5、自动控制图纸

自动控制图纸待合同签订后，依据平面图纸及设备安置情况绘制，并随其他构筑物图纸等一同附上。施工准备工作

1、施工条件施工组织设计和施工方案：设备安装前组织有关施工技术管理人员认真熟悉设计

施工图纸，技术规范，生产厂家(<http://www.chemdrug.com/company/>)的安装技术资料和产品说明书、装

配图。邀请设计单位及有关管理单位到施工现场进行设计交底，充分领会设计意图和全部技术要求，对

重点安装工程事先制定相应的符合现行有关安全技术标准和产品技术文件规定的安全技术措施及安装方

案。现场勘察：设备安装前组织有关施工技术管理人员进行现场勘察，配合土建施工人员清出预埋管、

预埋件，核测其位置高程并作详细记录。为组织施工做好准备。