

# 城镇卫生院污水处理设备多少钱

产品名称	城镇卫生院污水处理设备多少钱
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	中国(山东)自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号(注册地址)
联系电话	18653604536 18653604536

## 产品详情

### 城镇卫生院污水处理设备多少钱

医院污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。工艺选择原则为：传染病医院必须采用二级处理，并需进行预消毒处理。处理出水排入自然水体的县及县以上医院必须采用二级处理。处理出水排入城市下水道(下游设有二级污水处理厂)的综合医院推荐采用二级处理，对采用一级处理工艺的必须加强处理效果。

对于经济不发达地区的小型综合医院，条件不具备时可采用简易生化处理作为过渡处理措施，之后逐步实现二级处理或加强处理效果的一级处理。加强处理效果的一级处理工艺对于处理出水终进入二级处理城市污水处理厂的综合医院，应加强其处理效果，提高ss的去除率，减少消毒剂用量。加强一级处理效果宜通过两种途径实现：对现有一级处理工艺进行改造以加强去除效果和采用一级强化处理技术。

### 污水处理设备工艺说明

#### 1、格栅

格栅主要用来拦截污水中的大块漂浮物，以保证后续处理构筑物的正常运行及有效减轻处理负荷，为的长期正常运行提供保证。格栅采用人工格栅一台。人工格栅由不锈钢制成网形，栅条间隙为5mm。格栅采用1只，规格为:500 500 500mm。

#### 2、调节池

由于来自各时的水质、水量均不一样，一般高峰流量为平均处理量的2~8倍，因此为使污水处理连续地运行，同时调节水量和均化水质，所以设计一调节池。该调节池的设计有效容积一般为平均处理量的6~10倍。调节池内置潜污泵及回流措施并同时设置曝气进行预曝气，以保证一定的额定流量至生活污水处理设备及后续处理的。泵选用JY型潜污泵2台。

调节池16 m<sup>3</sup>，设计水力停留时间为8小时。

### 3.一体化埋式生活污水处理设备

本工艺采用JY埋式一体化污水处理设备，该设备主要是对生活污水和与之类似的工业有机污水的处理，主要处理手段采用目前较为成熟的生化处理技术氧化法，总共由六部分组成：

#### (1) A级生化池

为使A级生化池内溶解氧控制在0.5mg/l左右，池内采用间隙曝气。A级生化池的填料采用新型弹性立体填料，高度为2.0米。这种填料具有不易堵塞、重量轻、比表面积大，处理效果等优点，并且易于检修和更换，停留时间为 3.5小时。

#### (2) O级生化池

A/O生化池的填料采用池内设置柱状生物载体填料，该填料比表面积大，为一般生物填料的16~20倍（同单位体积），因此池内保持较高的生物量，达到高速去除有机污染物的目的。曝气设备采用鼓风机及微孔曝气器，氧的利用率为30%以上，有效地节约了运行费用。停留时间 7小时，气水比在12:1左右。

#### (3) 沉淀池

污水经O级生化池处理后，水中含有大量悬浮固体物（生物膜脱落），为了使SS达到排放，采用竖流式沉淀池来进行固液分离。沉淀池设置1座，表面负荷为1.0m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>·hr。沉淀池污泥采用气提设备提至污泥池，同时可根据实际水质情况将污泥部分提至A级生化池进行污泥回流，O级生化池中的污泥浓度，去除效率。

#### (4) 消毒池

池时间为30分钟。采用二氧化氯。投加量为4 - 6mg/L。经过生化、沉淀后的处理水再进行处理。

#### (5) 污泥池

污泥池有效容积8m<sup>3</sup>，沉淀池污泥用空气至污泥池进行常温消化，污泥池的上清液回流至氧化池内进行再处理，消化后剩余污泥很少。清理可用吸粪车从污泥池的检查孔污泥底部进行抽吸外运即可。

工艺：液位控制+过滤+臭氧消毒

公司研发生产的污水处理设备可以处理多种类型的污水并且保证污水出水可以达到标准。

设备具有紧凑、无噪音、外观漂亮，处理作用好、寿命长等特点。我公司研发生产的小型医疗污水处理设备采用臭氧消毒工艺，无需投加原料，只需通电即可运行，设备全自动化运行相比较二氧化氯设备优势在于不会有氯排放超标的现象，也不需要土建计算停留时间，无后续出资费用。所有出厂设备出厂之前均已做好防腐，均做好压力测试，设备不渗不漏，请放心购买。

医院废水由于其成分复杂、可生化性好。早期大多采用简单物化沉淀或气浮，然后用二氧化氯消毒处理。随着人们对周围水体的环境质量要求越来越高，排放污染物的控制指标（如BOD、COD）越来越严，我**公司**采用成熟的“预处理-酸化水解-两级接触氧化-二氧化氯消毒”综合处理的工艺。废水通过沉砂、筛网过滤预处理后进入调节池，生化处理采用“酸化水解—好氧”，利用微生物多级新陈代谢来降解和去除废水中的污染物。生化后的污水采用沉淀池进行泥水分离，上清液经强氧化剂消毒，达到杀菌的目

的，使之达到排放标准。城镇卫生院污水处理设备多少钱