

专科医院污水处理设备报价

产品名称	专科医院污水处理设备报价
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	11200.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

专科医院污水处理设备报价

一、处理工艺

医院废水处理主要是消毒，即杀灭病原体。医院废水的水质十分复杂，一般随着用水量的增大，相应的污染物浓度也越来越高，医院废水处理流程应尽可能设调节池，调节池不但可以调节水量，消灭高峰负荷，并可以调节水质，使其处理效果不会因水质变化而受到干扰二氧化氯消毒剂的投加点一般选择在调节池之后。浮选沉淀后经消毒池(由二氧化氯混合发生器制备的消毒剂)进行消毒后，达标排放。自发浮选沉淀池的剩余污泥排入调节池，调节池和接触氧化池的污泥打入污泥消化池进行好氧消化处理可达标排放。

接触氧化+沉淀+消毒

好氧生化处理单元去除COD_{Cr}、BOD₅等污染物，好氧生化处理可选择接触氧化、活性污泥和好氧处理工艺，如膜生物反应器、曝气生物滤池等工艺。采用具有过滤功能的好氧处理工艺，可以降低悬浮物浓度，有利于后续消毒。膜生物反应器将膜分离技术与生物处理技术相结合的一种全新污水处理技术主要由生物处理装置曝气池和膜分离组件组成废水中的绝大部分物被微生物所分解膜分离组件将混合液中直径大于膜孔径的微粒和微生物截留下来得到可作为力水回用的处理出水或合格的排放水。

二、污水处理工艺流程

废水自化粪池流出后经格栅去除较大颗粒悬浮物，然后进入调节池进行水质水量调节，之后，废水由提升泵打入一体化中水处理装置。一体化处理装置的生物工艺采用接触氧化，池中悬挂有大量填料易于微生物附着生长，增加了生物接触氧化池内的生物量，有利于生化反应的顺利进行。该工艺具有经济适用、技术成熟等特点。污水**入厌氧池进行反硝化和磷的释放，然后进入好氧池进行硝化和磷的吸收，同

时将物转变为无机物，好氧池曝气所需氧气由鼓风机供给。经过生化的污水自流入沉淀池，经过沉淀后排放，一体化装置内的污泥定期外运。

- 1.用成熟的A/O生化处理工艺，具有良好的去除污水中的物和较好的脱氮功能，以满足排放标准的要求；
- 2.具有较好的耐冲击负荷能力，以适应水质、水量变化的特点；
- 3.工艺采用前置反硝化，由于脱氮过程中以污水中物为碳源进行反应，大大降低物，减少后生化处理物浓度；
- 4.采用新型填料，挂膜快，寿命长，处理**；
- 5.充分考虑二次污染产生的可能性，将其影响尽可能的降低；
- 6.采用集中控制、自动化运行，易于管理维修，提高系统**性、稳定性。
- 7.系统处理设施全部设置在地表以下，不占地表面积，可作绿化，又利于防冻。