

乡镇卫生院污水处理设备更新

产品名称	乡镇卫生院污水处理设备更新
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

乡镇卫生院污水处理设备更新 加工工艺构思

- 1、城镇医疗污水处理机器设备整体构思选用成熟稳定稳定的A/O/O微生物触碰空气氧化法为工艺处理，与此同时佐以格栅阻拦、沉砂池回应、消毒液消毒杀菌等有机化学解决方式；依据医院污水标准规定，医院污水务必配有玻璃钢化粪池，本工艺设计中带有玻璃钢化粪池段。
- 2、先废水通过玻璃钢化粪池，经化粪池后的废水根据格栅阻拦，对废水开展预备处理，目地是基本减少有机物颗粒物成分的含量，提升废水的同一性和可生物化学性；然后由污水提升泵定量分析提高至污水池开展水体水流量的调整，经调节后的废水根据氧气不足好氧A/O/O微生物触碰空气氧化法，运用生物

膜系统的功能使有机化学污染物质先转换为高锰酸盐指数，与此同时根据好氧活性污泥和氧气不足水解酸化池全过程既除去有机化合物又去除开高锰酸盐指数。生物化学池配上新式的高密型延展性立体式填充料，该填料具备负载高、工程施工简单、体型小、运作平稳靠谱、管理方法便捷、检修拆换便捷等优势；生物化学池的出水量进到二沉砂池开展固液分离设备，二沉砂池具备固液分离设备效果非常的好、项目投资省、对冲击性负载和气温转变适应力强、工程施工简单等特性；二沉砂池溢水步入消毒池，开展杀菌解决，经杀菌处置后能保证废水经加工处理后各类指标值全方面合格。

3、生产流程简单、工程预算低、运作经济发展、方便管理。

二、污水处理技术表明

废水经玻璃钢化粪池化粪池后自动流出至城镇医疗污水处理机器设备解决系统软件。机器设备关键加工工艺全过程设计方案如下所示：废水根据格栅除污机拦污后的废水直接进入污水池，设定污水池的目地调整废水的水流量和水体，为避免悬浮固体在污水池内沉积，在污水池弹力布料有破孔微孔曝气管，选用空隙水解酸化池。

城镇医院污水中有机化学成分较高， $BOD_5/COD_{Cr}=0.6$ ，可生物化学性不错，因而城镇医疗污水处理专用设备选用微生物解决方式大幅度减少废水中有机化合物成分是社会经济的。因为废水中高锰酸盐指数及有机化合物成分较高，尤其是有机化学氮，在降解有机化合物时，有机化学氮会以高锰酸盐指数方式

呈现出去，高锰酸盐指数也是一个主要的环境污染操纵指标值，因而废水处理选用氧气不足好氧A/O/O微生物触碰空气氧化加工工艺，即生物化学池需分成A级池和O级池两一部分。污水池内废水选用污水提升泵提高至A级生物化学池，开展生物化学解决。在A级池中，因为废水中有机化合物浓度值较高，微生物菌种处在氧气不足情况，这时微生物菌种为兼性微生物，他们将废水中有机化学氮转换为高锰酸盐指数，与此同时运用有机化学氮源做为电子器件供者，将 $\text{NO}_2\text{-N}$ 、 $\text{NO}_3\text{-N}$ 转换为 N_2 ，并且还运用一部分有机化学氮源和高锰酸盐指数生成新的体细胞化学物质。因此A级池不但具备一定的物质除去作用，缓解后面O级生物化学池的有机物负载，以利于生物固氮开展，并且借助废水中的浓度较高的有机化合物，进行硝化作用，后清除氮的水体富营养化环境污染。通过A级池的生物化学功效，废水中仍有一定量的有机化合物和较高的氮氨存有，为使有机化合物进一步氧化分解，与此同时在增碳功效趋向彻底的情形下，生物固氮能顺利开展，特设定O级生物化学池。