

社区医院一体化污水处理设备台风咨询

产品名称	社区医院一体化污水处理设备台风咨询
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/台
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

社区医院一体化污水处理设备台风咨询

医院污水通过化粪池进入调节池。调节池前部设置自动格栅。调节池内设提升水泵，污水经提升后进入好氧池进行生物处理，好氧池出水进入接触池消毒，出水达标排放。调节池、生化处理池、接触池的污泥及栅渣等污水处理站内产生的垃圾集中消毒外运焚烧。消毒可采用巴氏蒸汽消毒或投加石灰等方式。二级处理工艺流程(非传染病和传染病污水)传染病医院的污水和粪便宜分别收集。生活污水直接进入预消毒池进行消毒处理后进入调节池，病人的粪便应先独立消毒后，通过下水道进入化粪池或单独处理。各构筑物须在密闭的环境中运行，通过统一的通风系统进行换气，废气通过消毒后排放，消毒可采用紫外线消毒系统。

污水处理设备的特点：

- 1、一体化医疗污水处理成套装置，可以放在地上，也可埋没于地表以下，设备上面的地表可绿化，不需要建房、采暖、保暖处理水量在5t/h以下的设备可采用A3钢板防腐/玻璃钢或不锈钢制作。
- 2、二级生物接触氧化处理工艺均采用鼓风曝气，活性污泥地体积小，对水质的适应性好，出水水质稳定，不会产生污泥膨涨。
- 3、反应池采用了生物触氧化法，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥饼外运）。
- 4、整个处理设备一般不需要专人管理，只需适时对设备进行维护和保养。
- 5、对小量水质的变化有很强的适应性。
- 6、不需要压缩容器。空气压缩机和循环泵等设备，从而大大减少了投资费用。

7、所需动力低，维修和人工操作少，ZWF是一个好氧过程，污泥产生的臭气问题得到了解决。

8、消毒采用二氧化氯消毒，配备全自动二氧化氯发生器，型号为LXD，操作简单，安全有效。

社区医院一体化污水处理设备台风咨询一体化医疗污水处理设备是将一沉池、I、II级接触氧化池、二沉池、污泥池、消毒池集中一体的成套设备,并在I、II级接触氧化池中进行鼓风曝气,使接触氧化法和活性污泥法有效的结合起来,快速降解水中的cod、氨氮等，同时具备两者的优点,并克服两者的缺点,使污水处理水平进一步提高。

地理式一体化污水处理设备采用A/O生物接触氧化工艺为主体的生化处理方法。生化池分为A级厌氧池池和O级好氧池两部分。在A级池内，由于污水中有机物浓度较高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，它们将污水中有机氮转化为氨氮，同时利用有机碳源作为电子供体，将NO₂-N、NO₃-N转化为N₂，而且还利用部分有机碳源和氨氮合成新的细胞物质。

所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续O级生化池的有机负荷，以利于硝化作用进行，而且依靠污水中的高浓度有机物，完成反硝化作用，终消除氮的富营养化污染。经过A级池的生化作用，污水中仍有一定量的有机物和较高的氨氮存在，为使有机物进一步氧化分解，同时在碳化作用趋于完全的情况下，硝化作用能顺利进行，特设置O级生化池。

社区医院一体化污水处理设备台风咨询我国是一个人均水资源匮乏的国家，被列为世界上十三个贫水国之一。随着我国工业化和城镇化的推进，日趋严重的水污染不仅降低了水体的使用功能，进一步加剧了水资源短缺的矛盾，对中国正在实施可持续发展战略带来了严重影响，而且还严重威胁到城市居民的饮水安全和人民健康。将污水进行处理之后，可以对其进行循环使用，减少水资源的消耗。