

## 乡镇医院废水设备

产品名称	乡镇医院废水设备
公司名称	潍坊中能美亚环保设备有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	品牌:美亚 电话:13854485103 产地:潍坊
公司地址	潍坊综合保税区高新二路东规划路以北1号楼304 (配套区)
联系电话	18663629262

## 产品详情

### 乡镇医院废水设备

乡镇医院污水处理设备型号\_AO医院污水处理设备型号\_潍坊蓝宇环保设备有限公司潍坊1385美亚4485环保103医疗污水与生活污水处理属性相似，但比生活污水更加重视污水中的病菌的处理，因此，在医疗污水的常规处理中与生活污水的处理方法相同，但必须有强效的清毒步骤，常用的处理工艺有AO工艺与MBR工艺。良好的设计与管理，AO工艺的出水可以轻松达到一级排放标准。处理成本低，AO工艺设计的污水处理工艺，成本一般在0.1-0.3元/吨，小型的以AO工艺制造的一体化生活污水处理设备的处理成本也只到0.3-0.6元/吨。乡镇医院废水设备处理效果稳定，AO工艺经过多年的发展与应用，已经积累了大量的经验，耐负荷冲击能力强。建设成本低，无论是大处理量的污水处理厂，还是小处理量（小于30m<sup>3</sup>/h）的地理式一体化污水处理设备，其建设成本均相对较低。

- 1.通常设备主题埋设于地下，设备上面的土壤可作为绿化或其他用地。
- 2.地理式污水处理设备的生物接触氧化处理工艺，常见采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。
- 3.生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，微生物处于自身氧化阶断，产生的污泥量少，仅需三个月排一次泥。

4.地理式污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。

5.整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行安全可靠，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。

虽然地理式污水处理设备有诸多的优势，广泛的应用场景，但对于进水还是有一定要求的，适用于水量较小、污染物浓度小、成分不复杂污水处理项目。

为了减少污水处理厂的用地，国外城市地下大型排水及污水处理系统也率先取得发展。在欧美等一些发达国家建成了多座地下式污水处理厂。为改善当地的生活环境及防治环境污染都具有重大的意义。国内部分城市，如北京、深圳、广州、苏州……也相继建成了多座地下污水处理厂。

处理工艺流程 一、由于R生化处理在COD<sub>Cr</sub>值较高的情况下，不能达到应有效果，因此我们在R生化处理之前采用化学混凝工序，以去除大部分污染物，同时C/N。对于化学混凝而言，适当的pH值范围是取得良好絮凝效果的关键。因此，本试验采用以下处理工艺：  
渗滤液 化学混凝 R生化处理 试验材料与设备 (1) 试验材料试验污水：取自沈阳市赵家沟固体废弃物处理厂pH调节剂：Ca(OH)<sub>2</sub>悬浊液混凝剂：自制的无机高分子絮凝剂活性污泥：取自城市生活污水 (2) 试验设备COD<sub>Cr</sub>速测仪，721分光光度计，R反应池，小型气泵一台，流量计一只，测氧仪一台。二、试验结果与讨论沈阳市赵家沟场的渗滤液，原水水质指标见表1。1.pH值对COD<sub>Cr</sub>去除率的影响选择pH值分别为8、8.5、9、9.5、10五种条件，加药量2%，搅拌强度120r/min，搅拌时间60S，实验结果显示，随着进水COD<sub>Cr</sub>浓度的，COD<sub>Cr</sub>去除率总趋势升高。但无论进水COD<sub>Cr</sub>值高低，在pH值为9时，对于同一渗滤液COD<sub>Cr</sub>去除率。对于pH值表中未列出，经知，当进水pH值为9时，原渗滤液处理后pH值为7左右。因此进水pH值在9左右的范围是处理范围。

## 乡镇医院废水设备

混凝剂用量对渗滤液COD<sub>Cr</sub>去除率的影响 根据乡镇医院污水处理设备（厂家报价）-中秋促销COD<sub>Cr</sub>较高、污染物基本为有机物的特点，本试验选用三氯化铁、聚合硫酸铁、聚合硫酸铝、净水灵及自制的DH-3混凝剂处理效果。但考虑到成本因素，决定选用价格低廉的自制DH-3混凝剂。混凝剂加药量的多少，会直接影响渗滤液的处理效果。加药量不足，达不到混凝效果;加药量过大，则处理成本，而且影响絮体沉降速度，污泥量，处理效果。本试验在确定了大致加药范围后，以200ml渗滤液为试验对象，选择加药量分别为：1.4ml，1.6ml，1.8ml，2.0ml，2.2ml。其他共同条件为pH=9.0;搅拌强度：120r/min;搅拌时间：60s。试验结果见表3(根据加药量递增顺序，样品编号分别为1、2、3、4、5。实验结果可以得出，随着进水COD<sub>Cr</sub>值的，同样加药量的情况下，COD<sub>Cr</sub>去除率递增。对于同一水样，当加药量体积为渗滤液的1.8%时，COD<sub>Cr</sub>去除率。因此选择加入混凝剂量为水样体积的1.8%。由以上试验结果可以看出，在合理的pH值范围内，投入量的混凝剂，可使渗滤液的COD<sub>Cr</sub>去除率达到90%以上。但单一经化学混凝处理的渗滤液还不能达到城市管网的要求(要求COD<sub>Cr</sub>

