

乌鲁木齐市牙科医院医疗废水处理设备说明 一体化污水处理设备 普瑞达环保

产品名称	乌鲁木齐市牙科医院医疗废水处理设备说明 一体化污水处理设备 普瑞达环保
公司名称	潍坊普瑞达环保设备有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	品牌:普瑞达环保 型号:PRDYTH 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市潍城区东风街西首500米厂房
联系电话	18366561103

产品详情

乌鲁木齐市牙科医院医疗废水处理设备说明 一体化污水处理设备 普瑞达环保

乡镇卫生院医疗污水处理设备简介

智能一体化污水处理，主要用于市政污水应急处理、迁建改造、临时处理工程及一体化污水处理设备主要适用于农村乡镇、酒店、医院、疗养院、学校、商场、机场、工矿企业、旅游景点、别墅区、风景区等生活污水处理或与生活污水类似的各种工业有机污水的处理。

乡镇卫生院医疗污水处理设备

- 1、埋设于地表以下，设备上面的地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。
- 2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于混合式或二级串联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，产泥量少，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、该地理式生活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。

特殊检查：

- 1)严寒季节重点检查充油的油面是否过低，有无假油面，导线是否连接紧固。
- 2)高温季节重点检查充油面是否过高，变压器等油温有否超过规定，导线接头有无发热、溶化现象。冷却装置工作是否正常。
- 3)大风前，检查和处理户外设备有无严重松动，连接固定有无异常情况。
- 4)大雨时，检查配电间、仪表控制室的门窗、屋顶、墙壁有无漏雨、渗水等情况。检查各接线盒漏水情况。
- 5)雷击后，检查避雷器、瓷瓶、瓷套有无闪络痕迹，检查避雷器的动作情况。
- 6)雾天、霜冻季节和污秽区域，检查设备瓷质绝缘部分的污秽程度，设备的瓷绝缘有无放电，电晕等异常现象。
- 7)高峰负荷期间重点检查出线(电动机)及主变负荷有否超过额定值，检查设备有无过载引起的发热。
- 8)事故后除按事故处理规定要检查保护动作情况及事故设备情况外，还应对事故有影响的设备进行检查，如导线有无烧伤，断股，设备有无损坏，有无喷油，瓷瓶有无闪络，断裂现象。
- 9)巡shi员可单独巡检设备，但不得进行其它无关工作，不准触动操作机构，不准打开继电器盖子等进行检查。

地埋式生活污水处理装置集去除有机污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其中工作原理是在A级，由于污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，它们将午睡中的有机氮转化分解成NH-N,同时利用有机物作为电子供体，将NO-N.NO-N转化成N。而且还利用部分有机碳源和NH-N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，减轻后续好氧池的有机负荷，以利于消化作用的进行，而且依靠原水中存在的较高浓度有机物，完成反消化作用，终消除氮的富营养化污染，在O级由于有机物浓度已大幅度降低，但仍有一定量的有机物及较高NH-N存在。

为了使有机物得到进一步氧化分解，同时在碳化作用处于完成情况下消化作用能顺利进行，在O级设置有机负荷较低的好生物接触氧化池，在O级池中主要存在好氧微生物及自氧型细菌（消化菌），其中好氧微生物将有机物分解成CO₂和H₂O，自氧型细菌（消化菌）利用有机物分解产生的无机碳或空气中的CO₂，作为养源，将污水中的NH-N转化成NO-N.NO-N。

1、一体化污水处理设备推荐采用A₂O+MBR工艺。（如有优于该工艺的先进工艺同样适用）；模块化结构，采用一体化集装箱形式，出水水质必须达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准。

2、一体化污水处理设备内的所有工艺设备（包括但不限于）：钢制主体结构、水泵、风机、采用底部曝气系统、、膜系统、膜清洗系统、除磷脱氮装置、消毒杀菌系统、自动控制系统及具备物联网上网控制功能；系统仪表、电线电缆、安装附件、管道、阀门和备品备件等相关设备正常运行功能必须具备的一切设备及材料。

