

牙科牙椅污水处理设备机器

产品名称	牙科牙椅污水处理设备机器
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	1000.00/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

牙科牙椅污水处理设备机器

医疗污水处理设备采用国际先进的生物处理工艺，在总结国内外生活废水处理装置的运行经验的基础上，结合自己的科研成果和工程实践，设计出一种可埋设置的成套有机废水处理装置，集去除BOD5、COD、NH₃-N于一身，具有技术性能稳定可靠、处理效果好、投资省、自动化运行、维护操作方便、不占地表面积、不需盖房、不需采暖保温等优点。地面之上可种花种草，不影响周围环境。

工作原理：

由于医院医疗废水中含有较多的悬浮杂物、病原微生物等污染物成分，因此必须尽可能在前期用物化工艺去除这些污染物。否则，会影响整个处理系统的运行和管理效果。因此，本方案拟在污水进入生化处理系统前设置格栅，以去除水中的悬浮物。

由于污水的CODCr含量较低，可生化效果好，为减少投资，降低运行成本，增强系统的耐冲击负荷能力，本方案采用“厌氧+好氧”的处理方法对污水进行生化处理。

医疗废水首先经由格栅槽，去除水中悬浮物等杂质，防止堵塞后续处理单，造成水路淤堵，影响系统运行。经格栅过滤后的污水自流进入调节池，调节池是作为污水水量调节和均质的构筑物，由于污水在白天与夜晚排放具有时段不均匀性、时变化系数较大的特点。要使后续处理系统均衡地运行，尽量减少污水冲击负荷的影响，以达到理想的处理效果，则需设调节池，对污水水量进行调节并均质，使调节池提升泵始终按平均处理水量向后续处理系统供水，资料统计，调节池有效容积按6-10倍平均小时处理量计算。池末端安装污水提升泵2台，用于将水提升到一体化污水处理设备，1用1备。提升泵的运行受液位浮球控制。调节池中的水位处于高液位时水泵自动启动；处于低液位时水泵自动停止。

牙科牙椅污水处理设备机器医疗废水经过一道机械格栅，去除水中较大的悬浮、漂浮物和带状物，上清

液重力流入进入调节池，调节池调节污水的水量和水质。调节池出水提升进入A级生化池（缺氧池）和O级生化池（好氧池）进行生化处理。医院污水中有机成份较高， $BOD_5/COD_{Cr}=0.5$ ，可生化性很好，因此采用生物处理方法大幅度降低污水中有机物含量是最经济的。由于污水中氨氮及有机物含量较高，特别是有机氮，在生物降解有机物时，有机氮会以氨氮形式表现出来，氨氮也是一个重要的污染控制指标，因此污水处理采用缺氧好氧A/O生物接触氧化工艺，即生化池需分为A级池和O级池两部分。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 NO_2--N 、 NO_3--N 转化为 N_2 ，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，最终消除氮的富营养化污染。

强化城镇污水处理能力建设和再利用。提升城市污水处理能力，县城及以上城市要按照因地制宜、适度超前的原则，建成与人口容量和分布相匹配的污水集中处理设施。探索建设降雨期间适用的快速净化措施，或加强污水处理厂汛期处理能力，提升汛期污水水平。推进建制镇污水处理设施建设。严格执行省级排放标准，大清河、子牙河、黑龙港及运东流域城镇污水处理厂，2020年底前达到重点流域水污染物排放标准；其他区域城镇生活污水处理设施达到一级A排放标准；其他水环境敏感区域可适当提高水质标准。