

乌鲁木齐口腔牙科门诊所污水处理设备排放

产品名称	乌鲁木齐口腔牙科门诊所污水处理设备排放
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	4000.00/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

乌鲁木齐口腔牙科门诊所污水处理设备排放

口腔诊所污水处理设备采工艺流程：各个牙椅排出的污水自流至地下室集水槽，并初步过滤掉大颗粒的杂质，当水位高度达到空气开关的设定位置，自动由提升泵提升到消毒接触槽并同时投（消毒或臭氧消毒），其混和液经过混和，在接触槽中停留一段时间后，充分杀死了污水中的病菌，达到国家标准，出水进入地下三层集水坑,而后排入市政管网，至此完成了处理工艺的各单元操作。

根据《医疗机构水污染物排放标准》，口腔门诊污水排放应达到以下标准：连续三次各取样500ml进行检验，不得检出肠道致病菌和结核杆菌。总大肠菌群数每升不得大于500个。总余氯量为4-5mg/L。污水与氯接触时间不少于1小时。口腔门诊内所有的医用污水必须通过专用管道输入处理池中进行消毒处理后方能排放。

应远离治疗区和接待区，设计在较为隐蔽的地方。有防腐蚀、防渗漏设施。确保处理效果，安全耐用。操作方便，便于消毒和清污，并有利于操作人员的安全。口腔牙科污水处理设备目前医院生活污水处理系统以二级处理为主，即预处理与生化处理相结合的处理工艺。预处理一般为物理方法，主要处理单元有格栅、沉沙池、初沉池等；生化处理的方法主要有活性污泥法、生物膜法、稳定塘和土地处理等。由于考虑医院生活污水中含有数量不等的氨氮，直接外排将造成水体富营养化，因此在选择工艺的过程中既要考虑有机物污染、悬浮杂质的去除，同时又要考虑到除去氨氮的可能。

乌鲁木齐口腔牙科门诊所污水处理设备排放基于上述考虑以及我公司对医院污水处理的成功经验，我们认为生化处理采用A/O法工艺较为适合。这种工艺不但对有机物有很高的去除效率，而且还具有生物脱氮的功能。选择该工艺完全可以达到设计出水水质指标。医疗污水处理设备设计依据此装置运用二次生物接触氧化处理工艺，它处理的效果超越全混合生物氧化池，对水质的适应性强度高，保证了水处理的稳定性。该设备在池中采用了新型强效弹性立体填料，对污水中的有机物质具有强效去除的功能。

该设备通过氧化处理之后，产生的污泥量较少，仅需90天排放一次即可。为了避免放生病菌滋生、传播

的现象发生，必须对水质进行深度消毒处理。目前应用最多的消毒工艺有：紫外线消毒、二氧化氯消毒、臭氧消毒。医院需根据污水水质特点及排放量进行选择。医疗污水处理设备废水处理标准要求没有上、下水道设备或集中式污水处理构筑物的医院，对有传染性的粪便，必须进行单独消毒或其它无害化处理。医院污水经处理和消毒后，其所含的污染物质与有害物质的含量应符合现行的有关标准的要求。

乌鲁木齐口腔牙科门诊所污水处理设备排放近期我局会同开发区工作人员共同对该公司污水处理设施整改情况进行了检查，发现该公司产生气味较大的生化池已加盖，处理废气用的碱喷淋收集装置已安装，将收集管道接好后将投入使用。现场二沉池产生气味也较大，我局已要求该公司对二沉池也进行加盖，待碱喷淋装置投入使用后根据处理效果，决定是否需要加大风机风量，确保处理效果。