

牙科门诊牙椅污水处理设备方案

产品名称	牙科门诊牙椅污水处理设备方案
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

牙科门诊牙椅污水处理设备方案

随着牙科门诊的蓬勃发展，其地理位置不仅局限于建筑物的地层，同时也在向高层写字楼、商业楼和百货楼内发展。污水处理是否达标将关系到诊所能否开办的一项重要依据。由于医院污水中含有大量的病原微生物和有毒物质，所以国家制定了《医院污水排放标准》，要求诊所和医院的污水必须经一级消毒处理后才能排至市政管网。

工艺特点：小型医疗污水处理设备采用物理方法处理污水，无需添加药剂，也不会有氯排放超标的现象，不产生后续投资费用，工艺中的主体为沉淀+臭氧消毒+过滤吸附。臭氧来源于空气原理是利用高压电力或化学反应，使空气中的部分氧气分解后聚合为臭氧，是氧的同素异形转变的一种过程。

臭氧灭菌为溶菌级方法，杀菌彻底，无残留，杀菌广谱，可杀灭细菌繁殖体和芽孢、病毒、真菌等，并可破坏肉毒杆菌毒素。另外，O₃对霉菌也有极强的杀灭作用。O₃由于稳定性差，很快会自行分解为氧气或单个氧原子，而单个氧原子能自行结合成氧分子，不存在任何有毒残留物，所以，O₃是一种无污染的消毒剂。O₃为气体，能迅速弥漫到整个灭菌空间，灭菌无死角。而传统的灭菌消毒方法，无论是紫外线，还是化学熏蒸法，都有不彻底、有死角、工作量大、有残留污染或有异味等缺点，并有可能损害人体健康。

医院废水由排污管道汇总经过一道格栅，去除水中较大的悬浮、漂浮物和带状物，上澄液重力流入自流进入调节池，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（生物接触氧化池）进行生化处理。本工程污水中有机成份BOD₅/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较经济的。

牙科门诊牙椅污水处理设备方案小型医疗污水处理设备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，较终消除氮的富营养化污染。

我公司根据医疗门诊可用面积小，污水量少的特点，设计了一系列小型污水处理设备，该设备采用多级过滤、消毒的处理工艺，具有占地面积小、无噪音、无二次污染、安装方便、维护简单、容易达标等优点。现已被广泛用于小规模社区医疗诊所、口腔诊所、医院门诊、整形美容单位、体检中心、实验室和其他小规模污水处理小型畜牧实验室、手术室污水处理。

牙科门诊牙椅污水处理设备方案设备已在全国多个省、市、乡镇某部门应用，并且取得客户一致好评。由于医院污水中含有大量的病原微生物和有毒物质，所以国家制定了《医院污水排放标准》，要求诊所和医院的污水必须经一级消毒处理后才能排至市政管网。