

# 萍乡生活污水处理设备

产品名称	萍乡生活污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	16800.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区和平路与福寿街交叉路口北100米福润得大厦10楼1002室
联系电话	15165668721

## 产品详情

### 萍乡生活污水处理设备

废水处理设备是一种用于实验室和卫生室等此类单位污水处理设备。例如，目前牙科和实验室需要是一台综合牙科门诊废水处理设备。门诊废水处理设备应与水箱和消毒剂结合使用。具备消毒剂自动发生装置，控制系统，水位功能主动监测，操作更方便，效果更好，因为卫生室单位污水量不多，可用于污水处理空间也比较小，如果污水处理采用加药类型设备，不仅操作不方便，而且集成设备处理效率也不高。目前，定量投药设备一般使用消毒粉作为污水处理方法，消毒粉含有二氧化氯，二氧化氯确实可以杀死污水中大部分病原菌，但用量难以控制，而二氧化氯消毒剂必须满足一小时停留时间才能消毒污水。控制不好可能导致消毒不，以及含氯超标，牙科门诊废水处理设备为臭氧消毒，杀菌效率为99.9%以上，设备自动制备臭氧自动注入污水，停留时间仅需15分钟，臭氧可分解本身进入氧气，无二次污染，设备无需管理，密封性较好，无异味泄漏，处理后小型污水可以满足《机构水污染物排放标准》GB18466-2005预处理标准标准排放。

甚至更高；污泥龄(SRT)可延长至30天以上。膜生物反应器因其有效截留作用，可保留世代周期较长微生物，可实现对污水深度净化，同时硝化菌在系统内能充分繁殖，其硝化效果明显，对深度除磷脱氮提供可能。二氧化氯消毒对饮用水消毒二氧化氯是净化饮用水一种十分有效净水剂，其中包括良好除臭与脱色能力、低浓度下杀菌和杀病毒能力。二氧化氯用于水消毒，在其浓度为0.5~1mg/L时，1分钟内能将水中99%细菌杀灭，效果为氯10倍，次氯酸钠2倍，病毒能力也比氯高3倍，比臭氧高1.9倍。二氧化氯还有杀菌快速，pH范围广(6-10)，不受水硬度和盐份多少影响，能维持长时间杀菌作用，能消灭原生动、孢子、霉菌、水藻和生物。

去除泡沫，悬浮物，然后沉淀，上清液出水进入水解酸化池，通过厌氧和兼氧微生物作用，将大分子污染物转化或降解成小分子物质，难生物降解有机物转化为易生物降解有机物，以提高废水可生化性能。水解酸化池出水自流入生物接触池,通过好氧微生物作用，将废水中污染物分解、转化为H<sub>2</sub>O、CO<sub>2</sub>

等物质，其目的是将大分子量蛋白质等有机污染物分解成分子量较小有机物大幅度去除废水中COD、BOD。接触氧化池出水进入MBR膜超滤系统进行泥水分离，消毒后出水各项污染指标达到规定排放标准。洗衣废水经过上述系统处理后可重新进行回用，去除硬度后，还有利于减少洗涤剂用量，而且衣物更易清洗干净。整个系统也维持着良性循环状。

故对水质水量骤变有较强适应能力；剩余污泥量少，不存在污泥膨胀问题，运行管理简便。生物接触氧化法具有生物膜法基本特点，但又与一般生物膜法不尽相同。一是供微生物栖附填料全部浸在废水中，所以生物接触氧化池又称淹没式滤池。二是采用机械设备向废水中充氧，而不同于一般生物滤池靠自然通风供氧，相当于在曝气池中添加供微生物栖附填料，也可称为曝气循环型滤池或接触曝气池。三是池内废水中还存在约2~5%悬浮状态活性污泥，对废水也起净化作用。因此生物接触氧化法是一种具有活性污泥法特点生物膜法，兼有生物膜法和活性污泥法优点。优点：净化效率高；处理所需时间短；对进水有机负荷变动适应性较强；不必进行污泥回。

洗涤废水如何处理？怎样才能让环保检查合格？山东润创环保设备有限公司，一家污水处理公司，为您解答，为您设计废水处理方案。下面是常用一体化洗涤污水处理装置怎么处理供大家参考。污水排放标准一体化洗涤污水处理装置怎么处理A2O工艺A2O工艺，主要是生物池通过曝气装置、推进器(厌氧段和缺氧段)及回流渠道布置分成厌氧段、缺氧段、好氧段。下面重点介绍下A2O工艺流程中所提到厌氧、缺氧、好氧知识点。A2O工艺流程厌氧池是指没有溶解氧，也没有盐反应池。缺氧池是指没有溶解氧但有盐反应池。酸化池---水解、酸化、产乙酸，限制甲烷化，有pH值降低现象。工艺简单，易控制操作，可去除部分COD。

废水处理设备使用单独数码控制**面板**

来控制设备各个单元。牙科废水处理设备使用污水感应器来检测污水。当污水传感器检测到污水排放时，牙科废水处理设备臭氧消毒系统和污水真空吸入系统将逐步开始协调工作。同时，牙科门诊废水处理设备控制系统可以设置手动/自动模式，紧急排放阀安装在牙科废水处理设备后部。当设备发生故障或牙科诊所单位发生电源故障时可以分别打开紧急阀门，以便在紧急情况下排放污水，整个过程智能化、人性化。

反应机理：生物接触氧化法是一种介于活性污泥法与生物滤池之间生物膜法工艺，其特点是在池内设置填料，池底曝气对污水进行充氧，并使池体内污水处于流动状态，以保证污水与污水中填料充分接触，避免生物接触氧化池中存在污水与填料接触不均缺陷。该法中微生物所需氧由鼓风曝气[1]供给，生物膜生长至一定厚度后，填料壁微生物会因缺氧而进行厌氧代谢，产生气体及曝气形成冲刷作用会造成生物膜脱落，并促进新生物膜生长，此时，脱落生物膜将随出水流出池外。基本特点：由于填料比表面积大，池内充氧条件良好，池内单位容积生物固体量较高，因此，生物接触氧化池具有较高容积负荷；由于生物接触氧化池内生物固体量多。水流混。

各处理单元介绍格栅污水经汇集管道汇集后，经格栅去除飘浮物、悬浮物等杂质后自流入调节池，格栅为碳钢防腐结构，为了节省投资，小型污水处理厂建议使用平板格栅。大型污水处理厂使用回转机械格栅。调节池废水水量和水质随时间变化幅度较大，为了保证后续处理构筑物或设备正常运行，需对废水水量和水质进行调节，保证后续处理构筑物能连续运行是均质和均量。水解酸化反应经过水量水质调节后废水在本单元中进行水解和酸化反应，其目的是将大分子量蛋白质等有机污染物分解成分子量较小有机物，以利于下一级单元耗氧生化处理。同时，将经过耗氧处理后混合液回流至本处理单元，进行反硝化，以有效去除水中氨氮。好氧接触氧化反应废水处理主要工艺单。