

包头医院污水处理设备

产品名称	包头医院污水处理设备
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
公司地址	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

包头医院污水处理设备

医院污水处理设备 | 社区生活污水 | 地理式一体化污水处理装置 我国水污染防治法第二十条规定：“排放含有病原体的污水必须经过消毒处理，符合国家有关标准后，方准排放。”根据《医疗机构水污染排放标准》（GB18466 - 2005）的要求，医院污水经处理和消毒后，应达到：

连续三次各取500ml进行检验，不得检出肠道致病菌和结合杆菌；总大肠菌群不得大于500个/L

目前，国内医院使用的消毒剂以液氯和次氯酸钠为主。

根据医疗污水的规模、性质和处理污水排放去向，进行工艺选择,根据医疗污水分类，分为传染病医院和综合医院，医院污水处理后排放去向分为排入自然水体和通过市政下水道排入城市污水处理厂两类。

医院污水处理所用工艺必须确保处理出水达标，主要采用的三种工艺有：加强处理效果的一级处理、二级处理和预处理。

基本原理如下：经预处理后的污水与经过硝化后的滤池出水混合后通过滤池进水管进入滤池底部，并向上流经填料层的缺氧区，一方面反硝化细菌利用进水中的有机物将进水中的NO₃--N转化为N₂，实现反硝化脱氮；另一方面，SS通过一系列复杂的物化过程被填料及其上面的生物膜吸附截流在滤床内。经过缺氧区处理的污水进入好氧区，进一步降解有机物和发生硝化作用，同时继续去除SS。

为延长滤池的过滤周期，强化一级处理以尽量减少进入滤池的SS是必要的。强化一级处理大致有两类方法，一是投加药剂絮凝沉淀，另一类是利用生物絮凝吸附作用。

以SS形态被截留在滤床内的有机物和被生物膜吸附的有机物实际被降解的时间接近一个运行周期（通常一个运行周期为1d左右）。随着过滤的进行，填料层生物膜增厚，截留的SS不断积累，过滤水头损失增大，达到一定值后进行反冲洗。反冲洗采用气水反冲。如果对出水磷要求较高，可在滤池进水中投加药

剂，经滤床截流达到除磷的目的。国内已有污水厂采用生物滤池技术。其核心技术是采用多孔性的滤料作为生物载体，单位体积的生物量数倍于活性污泥法，因此具有处理负荷高，池体体积小，占地省的特点。此外，曝气过程中气泡行程长，气液接触时间长，经滤料多次剪切，氧的利用率高，能耗低。

包头医院污水处理设备U型滑块与安装块的内壁滑动连接设置，所述U型滑块的上侧侧壁上设有竖直设置的抵块，所述*隔板的侧壁设有通孔，且通孔将安装块的内壁连通，所述*隔板的上侧侧壁上设有金属球，所述壳体的下侧侧壁上设有第二驱动电机且第二驱动电机的第二转轴连接有横向设置的主动轮，所述壳体的侧壁中还设有从动轮，且主动轮与从动轮通过皮带相连接，所述从动轮的侧壁上连接有横向设置的搅拌轴，且搅拌轴远离从动轮的一侧贯穿搅拌室的侧壁并与搅拌室的侧壁转动连接，所述搅拌轴的外侧侧壁上设有搅拌扇叶，所述过滤室的侧壁上横向设有过滤网，所述过滤室通过第三通管与杀菌室相通，且位于杀菌室的第三通管转动连接有转块，所述转块为中空结构，且转块远离第三通管的一侧转动连接有多个螺旋管，且第三通管、转块以及螺旋管均连通设置，所述转块的外侧侧壁上套设有齿圈，所述杀菌室的内壁上设有第三驱动电机，且第三驱动电机的输出轴连接有横向设置的第三转轴。

所述第三转轴远离第三驱动电机的一侧设有与齿圈相匹配的齿轮，所述杀菌室的侧壁上还横向设有紫外线发射器，且紫外线发射器位于螺旋管的正上方，所述螺旋管远离转块的一侧通过转动件转动连接有第四通管，且杀菌室通过第四通管与加热室相通，所述加热室的上侧侧壁上设有多个风扇，且加热室的侧壁上设有横向设置的加热装置，所述加热室中设有横向设置的第二隔板，且第二隔板的侧壁上设有多个出气管，所述加热室的一侧侧壁设有出水管，且出水管贯穿壳体的侧壁设置。

包头医院污水处理设备污水处理设备种类：

1、臭氧消毒+过滤设备：

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

2、二氧化氯发生器：一种操作简单、高转化率、高纯度、多用途、环保型化学法中、小型二氧化氯多级发生器。这种二氧化氯发生器，是由釜式反应器通过耐酸导管和水射式真空机组组成。釜式反应器采用的是两级或多级反应器，主反应釜内设有空气分布器，副反应釜设置了平衡管，使反应更彻底，反应后的残液可达标排放。生成的二氧化氯制得水溶液，也可以制得稳定二氧化氯溶液。做为一种新型的氧化剂和消毒剂，二氧化氯以其高效、广谱、无残留、无副产物的消毒能力和脱色、除臭、除异味等强氧化能力已经成为水处理领域的佼佼者。和紫外线、臭氧、次氯酸钠、等传统的消毒剂相比二氧化氯有着独特的优势，它越来越成为业内人士的第一选择。

一级A标与一级B标有什么区别？在环保开放日现场，市民代表们仔细观察了污水处理各环节的水样。仅凭肉眼来分别，一级B标水样中还能见到一些细小的悬浮物和杂质，而一级A标水样十分清澈透亮，肉眼看不出任何杂质，甚至与自来水也没有明显区别了。