

广元医院污水处理设备

产品名称	广元医院污水处理设备
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

广元医院污水处理设备

医院污水处理工艺级别低，主要存在悬浮物浓度高，影响消毒效果；水质波动大，消毒剂投加量难以控制；消毒副产物产生量大，影响生态环境的安全；余氯标准无上限，过多余氯危害生态安全等问题。工艺选择原则 根据医院的规模、性质和处理污水排放去向，进行工艺选择。医院分类，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、二级处理和简易生化处理。工艺选择原则为：传染病医院必须采用二级处理，并需进行预消毒处理。处理出水排入自然水体的县及县以上医院必须采用二级处理。处理出水排入城市下水道(下游设有二级污水处理厂)的综合医院推荐采用二级处理，对采用一级处理工艺的必须加强处理效果。对于经济不发达地区的小型综合医院，条件不具备时可采用简易生化处理作为过渡处理措施，之后逐步实现二级处理或加强处理效果的一级处理。

加强处理效果的一级处理工艺 对于处理出水最终进入二级处理城市污水处理厂的综合医院，应加强其处理效果，提高SS的去除率，减少消毒剂用量。加强一级处理效果宜通过两种途径实现：对现有一级处理工艺进行改造以加强去除效果和采用一级强化处理技术。工艺流程
对现有一级处理工艺进行加强处理效果的改造 改造应根据实际情况，充分利用现有处理设施，对现有医院中应用较多的化粪池、接触池在结构或运行方式上进行改造，必要时增设部分设施，尽可能地提高处理效果，以达到医院污水处理的排放标准。

一级强化处理 对于综合医院(不带传染病房)污水处理可采用“预处理—一级强化处理—消毒”的工艺。通过混凝沉淀(过滤)去除携带病毒、病菌的颗粒物，提高消毒效果并降低消毒剂的用量，从而避免消毒剂用量过大对环境产生的不良影响。医院污水经化粪池进入调节池，调节池前部设置自动格栅，调节池内设提升水泵。

污水经提升后进入混凝沉淀池进行混凝沉淀，沉淀池出水进入接触池进行消毒，接触池出水达标排放。调节池、混凝沉淀池、接触池的污泥及栅渣等污水处理站内产生的垃圾集中消毒外运。消毒可采用巴氏蒸汽消毒或投加石灰等方式。

京溪污水处理厂项目所产生友邻效应，成为行业研究的典范，是美能MBR膜运用的一个成功案例，2018年9月17日，由北排集团和中信环境技术合作的北京槐房再生水厂项目从全球50多个国家、700多个项目中脱颖而出，斩获国际水协会全球项目亚洲地区创新唯一金奖。该项目由中信环境技术与北排集团合资公司提供中空纤维膜专利技术及核心膜设备。

在中国大型工业污水处理领域，美能膜品牌市场占有率超过50%。在南沙小虎岛污水处理厂，中信环境技术打造了全球首个使用膜芬顿技术处理工业废水的示范工程，可有效去除不可生化降解的COD，借助这一技术，膜芬顿出水COD基本上在30mg/L以下，排放标准已经达到地表准Ⅲ类水的要求，成功实现工业废水达标排放的“马拉松的最后一公里”。广元医院污水处理设备