

# 安徽省卫生院污水处理设备乡镇

产品名称	安徽省卫生院污水处理设备乡镇
公司名称	潍坊浩宇环保设备有限公司
价格	30000.00/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

### 安徽省卫生院污水处理设备乡镇

卫生院污水处理设备采用国际先进的生物处理工艺,在总结国内外生活废水处理装置的运行经验的基础上,结合自己的科研成果和工程实践,设计出一种可埋地设置的成套有机废水处理装置,集去除BOD5、COD、NH3-N于一身,具有技术性能稳定可靠、处理效果好、投资省、自动化运行、维护操作方便、不占地表面积、不需盖房、不需采暖保温等优点。地面之上可种花种草,不影响周围环境。

废水首先经由格栅槽,去除水中悬浮物等杂质,防止堵塞后续处理单,造成水路淤堵,影响系统运行。经格栅过滤后的污水自流进入调节池,调节池是作为污水水量调节和均质的构筑物,由于污水在白天与夜晚排放具有时段不均匀性、时变化系数较大的特点。要使后续处理系统均衡地运行,尽量减少污水冲击负荷的影响,以达到理想的处理效果,则需设调节池,对污水水量进行调节并均质,使调节池提升泵始终按平均处理水量向后续处理系统供水,资料统计,调节池有效容积按6-10倍平均小时处理量计算。池末端安装污水提升泵2台,用于将水提升到一体化污水处理设备,1用1备。提升泵的运行受液位浮球控制。调节池中的水位处于高液位时水泵自动启动;处于低液位时水泵自动停止。

安徽省卫生院污水处理设备乡镇调节池出水自流进入高效厌氧池,污水厌氧水解酸化生物处理是在无氧或缺氧的条件下利用厌氧微生物的降解作用使污水中有机物质达到净化的处理方法。在无氧的条件下,污水中的厌氧细菌把碳水化合物、蛋白质、脂肪等有机物分解生成有机酸,然后在甲烷菌的作用下,进一步发酵形成甲烷、二氧化碳和氢等,从而使污水得到净化。经过水解酸化处理后可将水中的大分子难降解的有机物转化为小分子易降解的有机物,从而提高后续好氧处理单元的处理效果。采用水解酸化工艺,可大大缩短好氧生化所需的时间;同时处理后出水水质更好,既节省了投资,节约了运行成本,又提高了环境效益。

设备特点:

- 1、可埋于地下地表面积可以作为绿化用地，为医院节省占地面积。
- 2、污水一体化设备采用耐腐蚀、抗氧化材质制成，使用寿命长，为医院节省运行费用。
- 3、通过生物接触氧化池结合层层过滤、消毒装置，污水处理效果佳，解决病菌传播困扰。
- 4、此设备脱臭效果好、产生的污泥量小，不会给环境造成其他污染危害。
- 5、全自动控制系统，安装损坏报警系统，无需人工看管，节省劳动力投入。

此装置一般埋设于地表之下，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。医疗污水指的是医院通过城市排污管道向自然环境中排放的曾用于医疗工作的污水。由于医院专科特色不同，医疗条件和医疗种类也不尽相同，所以其产生的医疗污水的成分、致病菌种类、排水量也都存在较大差异。调查显示，在医疗污水中通常会含有大肠杆菌群和传染性细菌、病毒等致病性微生物，化学需氧量为150~350mg/L，生物需氧量为80~150mg/L，固体悬浮物为40~120 mg/L,酸碱度为7~8。

安徽省卫生院污水处理设备乡镇坚决打好污染防治攻坚战，是进一步防范化解风险，着力维护安全稳定的政治任务。各级各单位要坚决扛起深入打好卫生健康系统“污染防治攻坚战”的政治责任，进一步提升政治站位，充分认识医疗污水处理工作的重要性；进一步落实责任，医疗污水处理各项工作整改力度再加大、完成进度再加快；进一步加强执法监督，全力推进整改销号，确保工作任务全面完成。