

# 怀化医院污水处理设备

产品名称	怀化医院污水处理设备
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

### 怀化医院污水处理设备

一体化污水处理设备的保养维护和故障排除应根据实际情况灵活处理,发现问题一定要及时处理。在日常使用埋地式污水处理设备的过程中,对于设备的维护及保养至为重要。埋地式污水处理设备使用前必须检查该设备系统的电器是否正常,风机机油是否符合要求,直至完全合格。埋地式污水处理设备必须建立一套定期的保养制度,风机不能逆鞋,定期检查风机机油,风机进气口经常清理。风机、水系每运行5000h保养一次。

埋地式污水处理设施介绍:埋地式污水处理设施技术工艺成熟、占地省、处理效果好、适用范围广,是城市污水处理系统的有益补充,为小型分散污染源生活污水的处理提供了新的途径。但同时从实际应用情况来看,该技术还存在一些不足,比如投资运行费用较高、缺少应急排放措施、设备使用寿命短等等。如能在这些问题上通过相应技术措施加以突破的话,埋地式生活污水处理技术将具有更良好的推广应用前景。整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统,运行安全可靠,平时一般不需要专人管理,只需适时地对设备进行维护和保养。埋地式污水处理设施埋设于地表以下,设备上面的地表可作为绿化或其他用地,不需要建房及采暖、保温。

怀化医院污水处理设备生化池采用生物接触氧化法,其填料的体积负荷比较低,微生物处于自身氧化阶段,产泥量少,仅需三个月(90天)以上排一次泥(用粪车抽吸或脱水成泥饼外运)。该埋地式生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气,另配有土壤脱臭措施。埋地式污水处理设备的三大优点:一体化埋地式生活污水处理设备是一种结构十分紧凑、占地面积少,全部设备置于地下,运行经济,抗冲击浓度能力强,处理设备高的高效污水处理装置。因此,它在工业污水处理中备受欢迎,下面我们来详细了解下埋地式污水处理设备的优点:首先:从设备安装方面,设备埋于地表下,地表可以进行绿化,环境美观;其次:从设备管理方面,设备不需要专人来管理,不仅减少了开支,而且使用放心。

最后:从安装空间来讲,基于设备埋于地表,设备占地面积小,设备上方可以建停车场,进而能够合理的利用空间。污水处理工艺流程经过上述工艺比较,本污水主要工艺过程设计如下:污水通过机械格栅拦污后的污

水直接进入调节池，设置调节池的目的调节污水的水里和水质，为防止悬浮物在调节池内沉淀，在调节池内设置潜水搅拌机器。

本工程污水中有机成份较高， $BOD_5/COD_{Cr}=0.5$ ，可生化性较好，因此采用生物处理方法大幅度降低污水中有机物含量是经济的。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。调节池内污水采用污水提升泵提升至A级生化池，进行生化处理。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 $NO_2^- - N$ 、 $NO_3^- - N$ 转化为 $N_2$ ，而且还利用部分有机碳源和氨氮合成新的细胞物质。

“高等学校学科创新引智计划”（简称“111计划”）旨在推进中国高等学校建设世界一流大学的进程，该项目从2006年起由中华人民共和国教育部、中华人民共和国国家外国专家局联合实施，瞄准国际学科发展前沿，以国家重点学科为基础，从世界范围排名前100位的著名大学及研究机构的优势学科队伍中，引进、汇聚1000余名优秀人才，形成高水平的研究队伍，建设100个左右世界一流的学科创新引智基地。每一个“111计划”引智基地的建设周期为5年，每年度支持经费不低于180万元。怀化医院污水处理设备