

阳江医院污水处理设备新闻

产品名称	阳江医院污水处理设备新闻
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

阳江医院污水处理设备新闻医院污水进行预处理的主要目的是去除污水中的固体污物，调节水质水量和合理消纳粪便，利于后续处理。化粪池用于医院污水处理的化粪池主要有普通化粪池和沼气净化池。普通化粪池和沼气净化池的原理是通过沉淀的作用先将有机固体污染物截留，然后通过厌氧微生物的作用将有机物降解。沼气净化池处理效率优于普通化粪池。化粪池的沉淀部分和腐化部分的计算容积，应按《建筑给水排水设计规范》(GBJ15-88)。污水在化粪池中停留时间不宜小于36 h。

对于无污泥处置的污水处理系统，化粪池容积还应包括贮存污泥的容积。预消毒池预消毒的目的是降低污水中病原微生物的含量以减少操作人员受到病原微生物感染的机会。传染病医院病人的排泄物进行预消毒后排入化粪池。传染病医院污水在进入污水处理系统前必须预消毒，预消毒池的接触时间不宜小于0.5小时。常用的消毒剂有次氯酸钠、过氧乙酸和二氧化氯等，粪便消毒也可采用石灰。

对于普通综合医院，可不设预消毒池。生化处理如采用加氯进行预消毒则需进行脱氯，或采用臭氧进行预消毒。格栅在污水处理系统或水泵前宜设置格栅，格栅井与调节池可采用合建的方式。传染病医院的格栅应选用自动机械格栅；在普通医院宜选用自动机械格栅(小规模可根据实际情况采用手动格栅)。格栅井应密闭，设置通风罩，收集废气以进行集中处理；栅渣与污水处理产生污泥等一同集中消毒，外运焚烧。消毒可采用巴氏蒸汽消毒或投加石灰等方式。设计应遵循《室外排水设计规范》GBJ 14 - 87(1997)等有关规定。

调节池医院污水处理应设调节池。连续运行时，其有效容积按日处理水量的30~40%计算。间歇运行时，其有效容积按工艺运行周期计算。调节池宜分二组，每组按50%的水量计算。调节池应采用封闭结构，设排风口，防沉淀措施宜采用水下搅拌方式。调节池产生污泥定期清淘，与污水处理产生污泥一同处理。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。医院污水的一级强化处理一般采用混凝沉淀、过滤、气浮等工艺。过滤的固液分离方式需要反冲，操作管理较为复杂，而气浮工艺中气体释放易导致二次污染。

制定推进水污染综合治理的意见，开展河道综合整治工作，规范入河排污口，对入河污染物进行总量控

制。完成乡镇以上集中式饮用水水源保护区的划定。工业企业全面实现达标排放，对于不能入网直排外环境或直接排河的工业企业进行重点监控。加强对16个省级以上工业园区内企业废水预处理设施和园区污水集中处理设施监管。推进城镇污水处理厂全面达标排放，进一步提高污水回用率。建设污水排放湿地净化系统，满足流域排放控制限值的要求，持续提升水环境质量。三是全面实施净土行动。编制实施土壤污染治理与修复规划，严控新增土壤污染，建立完善的土壤污染防治考核机制，强化污染源监管和建设用地土壤调查评估，加快推进土壤污染状况详查，农用地分类管理和农业清洁生产，加强重金属污染防治，有序开展土壤污染治理与修复，建立污染地块名录及其开发利用负面清单，建立医疗废物处置长效机制，切实保障土壤环境安全。阳江医院污水处理设备新闻