

卫生部办公厅关于印发渔船民集散地无害化公厕建设项目管理方案和技术规范（试行）的通知 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/303/2021_2022__E5_8D_AB_E7_94_9F_E9_83_A8_E5_c80_303104.htm 卫生部办公厅关于印发渔船民集散地无害化公厕建设项目治理方案和技术规范（试行）的通知 卫办疾控发〔2007〕193号江苏、安徽、江西、湖北、湖南省卫生厅，中国疾病预防控制中心：为贯彻落实《血吸虫病防治条例》，促进以传染源控制为主的综合防治策略的实施，切实加强渔船民等水上流动人群粪便无害化处理工作，财政部、卫生部近期下发了《2007年公共卫生专项资金的通知》（财社〔2007〕117号），就血吸虫病防治地区开展渔船民等水上流动人群集散地（以下简称渔船民集散地）公厕建设项目给予专项补助。为规范该项目的实施与治理，我部组织制定了《渔船民集散地无害化公厕建设项目治理方案（试行）》和《渔船民集散地公厕建设技术规范（试行）》。现印发给你们，请认真组织实施。实施中如有问题，请及时反馈我部。联系人：卫生部疾控局血防处 陈朝联系电话：010-68792374 传真：010-68792342。二 七年十一月七日 渔船民集散地无害化公厕建设项目治理方案（试行）为贯彻落实《血吸虫病防治条例》，促进以传染源控制为主的综合防治策略的实施，切实加强渔船民等水上流动人群粪便无害化处理工作，规范渔船民等水上流动人群集散地（以下简称渔船民集散地）无害化公厕建设项目的实施与治理，制定本方案。一、项目目标开展好渔船民集散地无害化公厕建设项目，

推动渔船民等水上流动人群传染源控制工作。二、项目范围和实施原则（一）项目范围。在江苏、安徽、江西、湖北、湖南五省血吸虫病重点防治地区沿江、沿湖有钉螺分布的渔船民集散地修建无害化公厕。（二）实施原则。渔船民集散地无害化公厕的选点和建设应遵循优先考虑疫情较重地区、合理布局、方便使用的原则。三、组织实施（一）组织形式。1．省级卫生行政部门会同财政部门按照本方案要求，制订具体实施方案，落实配套资金；负责或者委托相关技术部门对渔船民集散地无害化公厕建设项目施工地点的疫情资料和图纸进行审核。2．县级人民政府血吸虫病领导小组负责本地渔船民集散地无害化公厕建设项目的组织实施；负责或者委托相关的技术部门对无害化公厕建设项目的施工现场进行质量、技术和材料选择的监督。3．乡镇人民政府负责解决渔船民集散地无害化公厕建设用地、选点建设工作，村民委员会负责本辖区内无害化公厕的建后治理和维护。（二）资金安排和治理。根据《血吸虫病防治条例》的规定，渔船民集散地无害化公厕建设由血吸虫病重点防治地区县级以上地方人民政府负责。中心财政专项资金对渔船民集散地无害化公厕建设按照6000元/座的标准进行补助；不足部分由地方财政配套解决。中心财政专项资金由省级卫生行政部门按照经费预拨和验收报账制度进行统一治理，监督使用。四、监督和评估（一）项目实施前，各省级卫生行政部门要组织核实渔船民集散地的基本情况，确定并下达无害化公厕建设任务。（二）项目执行期间，各级卫生行政部门要组织开展项目进度、项目质量的督导和检查，各级有关专业技术部门要开展技术指导、质量控制和效果评估。（三）项目完

成后，省级卫生行政部门会同财政部门将项目总结、项目考核结果报卫生部、财政部。各省根据本方案制订本省的项目方案及实施细则，报卫生部和财政部备案。渔船民集散地无害化公厕建设技术规范（试行）为进一步规范血吸虫病重点防治地区渔船民集散地无害化公厕建设项目，促进以传染源控制为主的综合防治策略的实施，制定本规范。

一、规范性引用文件下列文件中的条款通过本规范的引用而成为本规范的条款，其最新版本适用于本规范。《城市公共厕所规划和设计标准》（CJJ 14 - 2005）《城市公共厕所卫生标准》（GB / T 17217 - 1998）《粪便无害化卫生标准》（GB 7959）《农村户厕卫生标准》（GB 19379）《血吸虫病流行地区农村改厕技术规范（试行）》（全爱卫办发〔2006〕2号）卫生部《消毒技术规范》

二、技术要求（一）基本原则。血吸虫病重点防治地区渔船民集散地无害化公厕建设属于预防血吸虫病传播的环境干预措施，其目的在于使沿江、沿湖渔船民等流动人群的粪便得到无害化处理。

- 1．无害化公厕建设类型为三格化粪池式。
- 2．建造的厕所应符合《血吸虫病流行地区农村改厕技术规范（试行）》的基本要求，并应正确使用和维护。

（二）无害化公厕的组成。主要部分包括：

- 1．外墙和屋顶的围护结构；
- 2．厕室内设施：便器、排臭管、冲水设施、照明设施、通风设施，男厕内小便池；
- 3．粪便处理设施：三格化粪池、进粪管、过粪管、粪池盖板；
- 4．配套设施：供水设施、清洗池、洗手池。

（三）材料要求。建造材料选择要求：选择的产品与材料应坚固耐用，有利于卫生清洁与环境保护。便器首选白色陶瓷制品，也可选用质量好的工程塑料材料

制造的便器；使用水泥制件时，水泥应选择425#以上标号。建造材料必须是正规生产厂家的合格产品，具有质量鉴定报告，并保留其复印件。（四）无害化公厕选址要求。1．要充分考虑四周渔船民的需求；2．要考虑潮汐水位变化，不宜被潮水淹没，地势较高，地基相对坚实；3．使用方便，轻易到达；4．远离饮用水源。（五）设计与施工要求。1．蹲位数量：参考渔船民集散地船只数量、船只大小和是否在船上生活等情况，确定公厕规模。一般对5条船以上10条船以下的集散地可建2蹲位的无害化卫生公厕，超过10条船以上的集散地可建4蹲位的无害化卫生公厕，100条船以上的集散地可根据需求分段建设。2．化粪池容积：三格化粪池的有效容积应保证粪便在第一池贮存20天，第二池贮存10天，第三池贮存30天。2蹲位的公厕总容积不得小于4m³，4蹲位的公厕不得小于6m³，第一、二、三池的容积比例以2：1：3为宜，但第三池的容积根据清理周期长短可适当增加。化粪池深度：有效深度以1200mm-1500mm为宜，化粪池的上部应留有100mm-150mm的空间。3．过粪管：过粪管可用直径150mm-200mm的PVC管、陶管或水泥管。安装位置：过粪管应安装在三格化粪池的两堵隔墙上，与隔墙的水平夹角呈60°。其中第一池到第二池过粪管下端（即粪液进口）位置在第一池的下1/3处，上端在第二池距池顶150mm；第二池到第三池过粪管下端（即粪液进口）位置在第二池的下1/3或中部1/2处，上端在第三池距池顶150mm。为方便施工，可以采用倒L型过粪管，上下口位置不变。两根过粪管交错安装，以增加过粪距离。若化粪池

池的容积 6 m³，可适当增加过粪管的数量。

4．便器和冲水：一般采用节水型便器，以白色陶瓷蹲便器为佳。冲水设施可采用自来水冲洗，设置高位水箱，没有自动冲洗条件的可采用水桶加水舀冲洗的方式。便器位置以便器下口中心为基础，距后墙 3 5 0 mm，距边墙 4 0 0 mm；有条件的，两蹲位间最好设置不低于 1 2 0 0 mm高的隔板。

5．由于公厕化粪池较大，应采用钢筋混凝土浇筑池盖，安装时要用水泥沙浆密封，防止雨水渗入。各池留 5 0 0 mm × 5 0 0 mm的带拉手的活动盖，便于清渣和清掏粪肥。化粪池高度应至少高于四周地面 1 0 0 mm，以防雨水倒灌流入。

6．通风和照明设计：以自然通风和自然采光为主，安装电力照明；在第一格安装 1 - 2 根 1 1 0 mm直径的 P V C 管用于排臭，底端位于化粪池盖板下，顶端要高于厕屋顶 5 0 0 mm以上，最好设计成 T 型或弯管，以避免雨水流入。

7．倒粪口：为方便渔船民倾倒渔船马桶内粪便，应在公厕化粪池四周设倒粪口，并加盖，将粪便导入第一格化粪池。倒粪口可高于地面 3 0 0 mm - 3 5 0 mm，紧邻清洗池，并备有清洗设施。

8．清洗池和洗手池：在四周设置清洗池以方便便桶的清洗；洗手池长 6 0 0 mm、宽 4 0 0 mm、高 2 5 0 mm，池底距地面 4 0 0 mm。设置 1 - 2 个水龙头，龙头把手以扳手式为宜。

9．供水设施：首选村镇自来水供水，在没有安装自来水的地区，可选用在厕所四周打手压井或潜水泵 + 高位水池（箱）的办法，以方便冲洗厕所和马桶。

三、使用与治理（一）三格化粪池的使用。

1．新池建成需养护 2 周后正式启用，在启用前要做渗水试验，以判定是否有渗水现象；

2．使用前在第一池内注入一些河塘水或井

水，水深以高出过粪管下端口为宜，第二池和第三池不要加水；3．首选节水型便器，控制用水量，不宜安装冲水量大的便器；4．应在第三池清掏粪液，可直接用于施肥，第一、二格的粪皮、粪渣，根据使用情况，经1 - 2年后应清掏，并就地或就近进行高温堆肥或化学法进行无害化处理，禁止使用没有经过无害化处理的粪便和粪渣施肥，严禁将其直接排入水体；5．假如第三格粪液不用于施肥而排出，需从第三池引入至渗滤坑的上层中心，渗滤坑以卵石填充，防止粪水中氮、磷直接进入水体造成富营养化；6．在自然灾害与其他非凡需要时，可在粪液、粪渣中直接加入足量的生石灰、漂白粉或含氯消毒剂进行应急消毒处理，处理过程与处理效果必须符合《消毒技术规范》的要求。

(二) 无害化公厕的治理。要建立必要的保洁和清扫制度，落实维护治理的责任人，及时清理化粪池和倒粪口的粪渣，经常性维护粪池盖板和出粪口。

- 1．有专人治理，保洁落实，地面及四面墙壁整洁；
- 2．墙壁、隔断板等整洁无乱涂乱画污迹；
- 3．便器及时清洁，无粪迹、尿迹、痰迹和其他污物；
- 4．空气流通无臭气；
- 5．厕内设施和工具摆放有序、干净整洁；
- 6．外墙、屋顶及卫生责任区内环境整洁。

四、监督与检测当地血防办应组织或委托有关部门指派专业技术人员承担新建或改建厕所的技术指导、施工检查、健康教育与促进、正确使用与维护卫生厕所的宣传指导、粪便无害化效果检测与评价等工作。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com