

ICS 13.020
C 51



中华人民共和国国家标准

GB 19379—2012
代替 GB 19379—2003

农村户厕卫生规范

Hygienic specification for rural household latrine

2012-11-20 发布

2013-05-01 实施

中华人民共和国卫生部
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
农村户厕卫生规范

GB 19379—2012

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址:www.gb168.cn

服务热线:010-68522006

2013年2月第一版

*

书号:155066·1-46282

版权专有 侵权必究

前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB 19379—2003《农村户厕卫生标准》。

本标准与 GB 19379—2003 相比主要变化如下：

- 依据 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写规则》调整了结构；
- 删除了农村户厕分级的内容；
- 提出“无害化卫生厕所”的概念；
- 偏重厕所功能的基本要求，减少了农村户厕中难以达到的舒适度指标；
- 按建筑特点，提出附建式与独立结构农村户厕的卫生要求；
- 按我国实际应用厕所贮粪池类型进行农村户厕的分类；
- 明确了户厕管理者的义务和卫生监测的部门责任；
- 增加了各类无害化卫生厕所结构的附录。

本标准由中华人民共和国卫生部和全国爱国卫生运动委员会提出并归口。

本标准负责起草单位：中国疾病预防控制中心环境与健康相关产品安全所。

本标准参加起草单位：河南省疾病预防控制中心、四川省疾病预防控制中心、辽宁省疾病预防控制中心、农业部沼气研究所、湖北省疾病预防控制中心、重庆市疾病预防控制中心、中国疾病预防控制中心农村改水技术指导中心、安徽省阜阳市爱国卫生运动委员会办公室。

本标准主要起草人：王俊起、张本界、潘力军、孙凤英、王友斌、纪忠义、田洪春、郑时选、孔林汛、洪燕峰、付彦芬、王宝利、韩克勤、汪新丽、李乃林、潘顺昌。

农村户厕卫生规范

1 范围

本标准规定了农村户厕卫生要求及卫生评价方法。

本标准适用于农村户厕的规划、设计、建筑、管理和卫生监督、监测。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 7959 粪便无害化卫生要求

HJ 534 环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

户厕 household latrine

供家庭成员大小使用的场所,由厕屋、便器、贮粪池等组成。户厕分为附建式与独立式户厕,建在住宅内为附建式户厕,建在住宅等生活用房外为独立式户厕。

3.2

无害化卫生厕所 innocuous-sanitary latrine

按照规范要求使用时,具备有效降低粪便中生物性致病因子传染性设施的卫生厕所,包括三格化粪池厕所、双瓮漏斗式厕所、三联通式沼气池厕所、粪尿分集式厕所、双坑交替式厕所和具有完整上下水道系统及污水处理设施的水冲式厕所。

3.3

窗地面积比值 ratio of glazing to floor area

窗户的有效透光面积(A_w)与该室内的地面积(A_f)之比(A_w/A_f)。

4 卫生要求

4.1 户厕建筑的卫生要求

4.1.1 附建式户厕:首选三格化粪池式(见附录 A)、双瓮漏斗式(见附录 B)、三联通沼气池式(见附录 C)及具有上下水道系统的水冲式厕所(见附录 D)并应采用节水型便器与冲水器(见附录 D)。

附建式厕所的建筑应符合表 1 的卫生要求。