



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 38836—2020

---

## 农村三格式户厕建设技术规范

Technical specification for construction of rural household latrine  
with three-compartment septic tank

2020-04-28 发布

2020-04-28 实施

---

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 基本要求 .....	2
5 设计要求 .....	2
5.1 一般要求 .....	2
5.2 选址 .....	2
5.3 厕屋 .....	2
5.4 卫生洁具 .....	2
5.5 三格化粪池 .....	3
6 安装与施工要求 .....	5
6.1 一般要求 .....	5
6.2 材料与设备进场检验 .....	5
6.3 厕屋施工 .....	5
6.4 卫生洁具安装 .....	6
6.5 整体式三格化粪池安装与施工 .....	6
6.6 现建式三格化粪池施工 .....	7
7 工程质量验收要求 .....	7
7.1 一般要求 .....	7
7.2 验收要求 .....	7
附录 A (资料性附录) 农村三格式户厕构造示意图 .....	8
附录 B (规范性附录) 密封性满水试验与有效容积测试 .....	9

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国农业农村部提出并归口。

本标准起草单位：农业农村部环境保护科研监测所、农业农村部规划设计研究院、中国疾病预防控制中心农村改水技术指导中心、中国标准化研究院、农业农村部沼气科学研究所、山东农业大学、北京市农业环境监测站、辽宁省疾病预防控制中心、中国农业科学院农业资源与农业区划研究所、天津大学、天津市市政工程设计研究院。

本标准主要起草人：郑向群、刘荣乐、赵立欣、沈玉君、成卫民、王强、杨波、张荣、云振宇、施国中、纪忠义、欧阳喜辉、张春雪、徐学东、徐艳、魏孝承、陈咄圳、周莉、孟海波、丁京涛、王惠惠、刘晓霞、付彦芬、刘宏斌、李登科、姚伟、马晓蕾、周海宾、陈冠益、董文光、潘科、刘天顺、张国威。

# 农村三格式户厕建设技术规范

## 1 范围

本标准规定了农村三格式户厕建设的基本要求、设计要求、安装与施工要求、工程质量验收要求。本标准适用于农村三格式户厕的新建或改建。

## 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/T 6952 卫生陶瓷

GB/T 14152 热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法 时针旋转法

GB 19379 农村户厕卫生规范

GB 50268 给水排水管道工程施工及验收规范

CJ/T 409 玻璃钢化粪池技术要求

CJ/T 489 塑料化粪池

JC/T 2116 非陶瓷类卫生洁具

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 三格化粪池 three-compartment septic tank

由三个相互串联的池体组成,经过密闭环境下粪污沉降、厌氧消化等过程,去除和杀灭寄生虫卵等病原体,控制蚊蝇滋生的粪污无害化处理与贮存设施或设备。

注:三格化粪池包括整体式和现建式。采用塑料或玻璃钢等材料,在工厂内生产成型的三格化粪池产品为整体式;采用砖砌、现浇混凝土或混凝土预制件等方式现场施工建造的三格化粪池为现建式。

### 3.2

#### 农村三格式户厕 rural household latrine with three-compartment septic tank

由厕屋、卫生洁具、三格化粪池等部分组成,利用三格化粪池对厕所粪污无害化处理的农村户用厕所。

注:厕屋分为附建式和独立式。建在住宅内或与主要生活用房连成一体的为附建式;建在住宅等生活用房外的为独立式。

### 3.3

#### 粪污 night soil sewage

由人体排泄的粪和尿及其冲洗污水组成的混合物。

### 3.4

#### 三格化粪池有效容积 available volume of three-compartment septic tank

三格化粪池过粪管溢流口下沿距池底的容积。