



中华人民共和国国家标准

GB/T 18092—2008
代替 GB/T 18092—2000

免水冲卫生厕所

Water-free sanitary toilet

2008-12-11 发布

2009-08-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类与标记	2
4.1 厕所	2
4.2 大便器	3
5 通用、结构及设计要求	3
5.1 厕所	3
5.2 大便器	5
6 性能要求	6
6.1 厕所	6
6.2 大便器	6
7 试验方法	8
7.1 厕所试验方法	8
7.2 大便器试验方法	9
8 检验规则	12
8.1 厕所检验规则	12
8.2 大便器检验规则	12
9 标志和说明书	14
9.1 标志	14
9.2 说明书	14
10 运输、储存和安装	14
附录 A (资料性附录) 厕所的空间布置	15
附录 B (资料性附录) 打包式大便器结构示意图	17
附录 C (资料性附录) 泡沫式大便器结构示意图	20
附录 D (资料性附录) 大便器部分试验示意图	22
附录 E (资料性附录) 泡沫覆盖率、掩盖度的试验示意图	23

前 言

本标准代替 GB/T 18092—2000《免水冲卫生厕所》。

本标准与 GB/T 18092—2000 相比主要差异如下：

——按安装方式、工作原理、使用场所对免水冲卫生厕所进行了分类。

——归纳了免水冲卫生厕所一般技术要求和相关内容。

——增加了泡沫式大便器的技术要求和相关内容。

——增加了资料性附录内容。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D、附录 E 为资料性附录。

本标准由中华人民共和国住房和城乡建设部提出。

本标准由住房和城乡建设部城镇环境卫生标准技术归口单位归口。

本标准负责起草单位：北京紫光泰和通环保技术有限公司。

本标准参加起草单位：北京市环境卫生设计科学研究所、武汉市环境卫生科学研究设计院、华中科技大学。

本标准主要起草人：王树森、黄宪立、杨一新、刘国权、吴文伟、刘竞、冯其林、韩振华、陈朱蕾。

本标准于 2000 年 5 月首次发布。

免水冲卫生厕所

1 范围

本标准规定了免水冲卫生厕所(以下简称厕所)及大便器的术语和定义、分类与标记方法、性能要求、试验方法、检验规则、标志和说明书、运输、储存和安装。

本标准适用于免水冲卫生厕所及其长筒塑料袋打包式免水冲大便器和泡沫封堵式大便器的设计、制造和产品验收。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 6829—1995 剩余电流动作保护器的一般要求(eqv IEC 60755:1992)

GB/T 10001.1 标志用公共信息图形符号 第1部分:通用符号(GB/T 10001.1—2006, ISO 7001:1990, NEQ)

GB 13735 聚乙烯吹塑农用地面覆盖薄膜

GB/T 17217 城市公共厕所卫生标准

CJJ 14—2005 城市公共厕所设计标准

JC/T 764—2008 坐便器坐圈和盖

JGJ/T 16 民用建筑电气设计规范

JGJ 50 城市道路和建筑物无障碍设计规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

免水冲卫生厕所 **water-free sanitary toilet**

采用打包式大便器或泡沫式大便器,能够达到相应卫生标准要求厕所。

3.2

打包式大便器 **packing closet**

采用长筒塑料袋封装方式清理粪便的大便器。

3.3

泡沫式大便器 **foaming closet**

采用泡沫覆盖和机械方式封堵粪便臭味,并通过泡沫和液体在便器及顺流管道中下滑输送粪便的大便器。

3.4

密封机构 **sealing component**

将塑料袋密封使之不漏臭气的机构。

3.5

走袋行程 **packing material displacement**

指打包式大便器中的塑料袋每次使用所移动的长度。