

ICS 91.140.70
Q 31



中华人民共和国国家标准

GB 6952—2005
代替 GB/T 6952—1999

卫生陶瓷

Sanitary wares

2005-09-28 发布

2006-05-01 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	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 产品分类	4
4.1 瓷质卫生陶瓷	4
4.2 陶质卫生陶瓷	4
4.3 产品分类代码	5
5 一般技术要求	5
5.1 外观质量	5
5.2 最大允许变形	5
5.3 尺寸	6
5.4 吸水率	7
5.5 抗裂性	7
6 功能要求	7
6.1 便器功能要求	7
6.1.1 便器用水量	7
6.1.2 坐便器冲洗功能	8
6.1.3 小便器冲洗功能	8
6.1.4 蹲便器冲洗功能	8
6.2 洗面器、洗涤槽和净身器溢流功能	9
6.3 耐荷重性	9
6.4 坐便器冲洗噪声	9
7 便器配套性技术要求	9
7.1 冲水装置配套性	9
7.2 坐便器坐圈和盖配套性	9
7.3 连接密封性要求	9
8 试验方法	9
8.1 外观质量	9
8.2 变形	10
8.3 尺寸检验方法	11
8.4 吸水率试验方法	12
8.5 抗裂试验	12
8.6 功能试验	12
8.6.1 试验装置	12
8.6.2 便器用水量和水封回复测定方法	13
8.6.3 坐便器冲洗功能试验方法	13
8.6.4 小便器冲洗功能试验方法	14

8.6.5	蹲便器冲洗功能试验方法	15
8.6.6	溢流试验	15
8.6.7	耐荷重性试验	15
8.6.8	坐便器冲洗噪声试验方法	16
8.6.9	冲水装置防虹吸试验	16
8.6.10	安全水位测定方法	16
9	检验规则	16
9.1	检验分类	16
9.2	出厂检验	16
9.3	型式检验	17
9.4	抽样方法	18
10	标志和标识	18
10.1	永久性标志	18
10.2	产品包装标识	18
10.3	出厂检验合格证	18
11	安装使用说明书	18
12	包装、运输和贮存	18
附录 A(资料性附录)	卫生陶瓷产品分类代码	20
附录 B(规范性附录)	卫生陶瓷产品表面区域划分示意图	23
附录 C(规范性附录)	卫生陶瓷产品部分重要尺寸示意图	27
附录 D(资料性附录)	卫生陶瓷产品推荐尺寸示意图	30
附录 E(规范性附录)	卫生陶瓷产品部分试验装置示意图	39

前 言

本标准中的第 5.3.2.3、5.3.2.4、6.1.1、6.1.2.4、7.1.1、7.1.3 条为强制性的,其余为推荐性的。

自 2006 年 5 月 1 日起生产企业生产的产品应执行本国家标准,自 2007 年 5 月 1 日起市场上停止销售不符合本国家标准的产品。

本标准与美国 ASME A 112 系列标准中的 ASME A 112.19.2M—1998《瓷质卫生洁具》、ASME A 112.19.6—1995《坐便器和小便器冲洗功能》、ASME A 112.19.9M—1991《非瓷质卫生洁具》的一致性程度为非等效。为了更适合我国国情,本标准在采用上述标准时进行了修改,主要差异如下:

- 采用了非瓷质卫生洁具中吸水率为 8.0%~15.0%的产品,本标准中为陶质卫生陶瓷;
- 尺寸允许偏差严于 ASME A 112.19 的规定;
- 重要尺寸有部分修改;
- 坐便器固体物排放中的球排放试验要求为 85 个,严于 ASME A 112.19.6 的规定;
- 增加了蹲便器技术要求及试验方法;
- 增加了坐便器冲洗噪声的要求;
- 删除了对代用材料和隔温水箱的要求。

本标准代替 GB/T 6952—1999《卫生陶瓷》。

本标准与 GB/T 6952—1999 相比,主要变化如下:

- 补充了所需要的术语和定义;
- 产品按瓷质和陶质分类,增加了对包括淋浴盆在内的陶质卫生陶瓷产品的技术要求;
- 取消了产品的分级,产品按一个等级出厂;
- 增加了便器配套性技术要求;
- 增加了对洗面器、净身器、洗涤槽的溢流功能要求;
- 增加了坐便器颗粒排放、水封回复、水封表面面积、防溅污性、排水管道输送特性的技术要求及试验方法;
- 增加了小便器冲洗功能的技术要求及试验方法;
- 增加了蹲便器防溅污性的技术要求及试验方法;修改了蹲便器排放功能技术要求及试验方法;
- 增加了坐便器、壁挂式产品、浴缸和淋浴盆的耐荷重性技术要求及试验方法;
- 增加了节水型小便器和节水型蹲便器的技术要求;
- 增加了便器用水量试验方法;
- 规定了便器冲洗功能试验装置和坐便器排水管道输送特性试验装置;
- 坐便器水道最小过球直径由 38 mm 改为 41 mm;增加了对小便器水道最小过球直径的要求;
- 坐便器球排放试验由三次冲出平均数不小于 75 个改为 85 个;
- 取消了对坐便器冲洗后续水的技术指标和试验方法;
- 取消了对坐便器乒乓球试验方法。

本标准自实施之日起,JC 502—1993《陶瓷大便器冲洗功能试验方法》、JC/T 664—1997《卫生陶瓷规格尺寸的检验方法》和 JC/T 856—2000《6 升水便器配套系统》同时废止。

本标准的附录 B、附录 C、附录 E 为规范性附录,附录 A、附录 D 为资料性附录。

请注意本标准的某些内容有可能涉及专利。本标准的发布机构不应承担识别这些专利的责任。

本标准由中国建筑材料工业协会提出。

本标准由全国建筑卫生陶瓷标准化技术委员会归口。

GB 6952—2005

本标准负责起草单位：咸阳陶瓷研究设计院、中国建筑装饰协会建筑五金委员会。

本标准参加起草单位：山东美林卫浴有限公司、科勒(中国)有限公司、重庆四维瓷业(集团)股份有限公司、美标(中国)有限公司、北京东陶有限公司、东陶机器(北京)有限公司、唐山惠达陶瓷(集团)股份有限公司。

本标准主要起草人：刘幼红、尹坚、王博、阮福成、刘秀珍、李志明、王淑贞、王洪亭、陈宗云、柳秋丽、吕新海、王惠文。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB 6952—1986、GB 6953—1986、GB/T 6952—1999。

卫 生 陶 瓷

1 范围

本标准规定了卫生陶瓷的术语和定义、产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志和标识、安装使用说明书、包装、运输和贮存。

本标准适用于卫生陶瓷产品的生产、销售、安装、使用。

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。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 2829 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB/T 3768 声学 声压法测定噪声源 声功率级 反射面上方采用包络测量表面的简易法

GB/T 9195—1999 陶瓷砖和卫生陶瓷分类及术语

CJ/T 3081 非接触式(电子)给水器具

JC/T 694 卫生陶瓷包装

JC/T 764 坐便器塑料坐圈和盖

JC 886 卫生设备用软管

JC/T 931 机械式便器冲洗阀

JC 987 便器水箱配件

3 术语和定义

GB/T 9195—1999中确立的以及下列术语和定义适用于本标准，若本标准中所列术语与GB/T 9195—1999中不同，其定义以本标准为准。

3.1

釉泡 glaze bubble

尺寸不超过1 mm的表面隆起部分。

3.2

小包 blister

尺寸为(1~3) mm的表面隆起部分。

3.3

大包 large blister

尺寸超过3 mm的表面隆起部分。

3.4

棕眼 pinholes

釉面上尺寸不大于1 mm的小孔。

3.5

熔洞 pit

釉面上尺寸大于1 mm的孔洞。