

ICS 83.120
Q 23



中华人民共和国国家标准

GB/T 13095—2008
代替 GB/T 13095.1~13095.4—2000

GB/T 13095—2008

整体浴室

Bathroom unit

中华人民共和国
国家标准
整体浴室
GB/T 13095—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.5 字数 37 千字
2008年10月第一版 2008年10月第一次印刷

*

书号: 155066·1-33586 定价 20.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 13095-2008

2008-06-30 发布

2009-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准对应于日本工业标准 JIS A 0012—1980《住宅用卫生间单元的标准组件尺寸》、JIS A 4416—2005《住宅用整体浴室》和 JIS A 5712—1994《玻璃纤维增强塑料防水盘一体化浴缸》，与 JIS A 0012—1980、JIS A 4416—2005 和 JIS A 5712—1994 的一致性程度为非等效。

本标准同时代替 GB/T 13095.1—2000《整体浴室》、GB/T 13095.2—2000《整体浴室 类型和尺寸系列》、GB/T 13095.3—2000《整体浴室 防水盘》和 GB/T 13095.4—2000《整体浴室 试验方法》。

本标准与 GB/T 13095.1—2000、GB/T 13095.2—2000、GB/T 13095.3—2000、GB/T 13095.4—2000 相比主要变化如下：

- 四个系列标准合并为一个；
- 将整体浴室的类型图作为附录提出(GB/T 13095.2—2000 中的图 1～图 12,本标准的附录 A)；
- 将整体浴室的尺寸系列和平面组合尺寸系列作为附录提出(GB/T 13095.2—2000 版的 5.1 和 5.2,本版的附录 A)；
- 将防水盘作为附录提出(GB/T 13095.3—2000 版,本版的附录 B)；
- 修改带地脚支撑的防水盘结构示意图(GB/T 13095.3—2000 版的图 1,本版的附录 B)；
- 增加不带地脚支撑的防水盘结构示意图(见附录 B)；
- 删除了防水盘的标记(GB/T 13095.3—2000 版的第 4 章)。

本标准的附录 A 为资料性附录,附录 B 为规范性附录。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国纤维增强塑料标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:北京玻璃钢院复合材料有限公司。

本标准参加起草单位:湖南长沙远大铃木住房设备有限公司。

本标准主要起草人:张立晨、何峰、张海雁、章清乐。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 13095.1—1991、GB/T 13095.1—2000；
- GB/T 13095.2—1991、GB/T 13095.2—2000；
- GB/T 13095.3—1991、GB/T 13095.3—2000；
- GB/T 13095.4—1991、GB/T 13095.4—2000。

B.4.2 外观

目测。

B.4.3 性能**B.4.3.1 挠度**

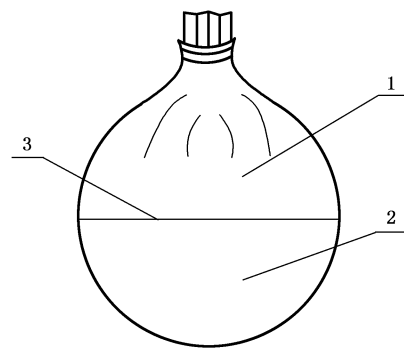
在浴室外底面中央部位支放百分表,再在内底面相应的部位放置橡胶板,在橡胶板上加放质量 100 kg 的砝码,并将浴室内的浴缸加水至 80%,1 h 后测量防水盘中央挠度。

B.4.3.2 巴柯尔硬度

按 GB/T 3854 进行。

B.4.3.3 耐砂袋冲击

在浴室内防水盘中央部位的上方(1 000±10) mm,用质量为(7±0.5) kg 的砂袋(由帆布和半个篮球制作,里面装有干砂,上部扎牢,如图 B.5 所示)半球部朝下自由落下,反复 5 次。检查底板及连接部位。



- 1—帆布;
2—半个篮球;
3—搭接线。

图 B.5 砂袋

B.4.3.4 耐落球冲击

在防水盘中央部位的上方,用一个质量为 1 kg 的钢球从 1 m 高处自由落下,然后目测被冲击部位。

B.4.3.5 耐渗水性

密封地漏,将防水盘注满水,24 h 后检查。

B.4.3.6 耐酸性

将 1 mL 浓度为 3% 的盐酸滴在试样表面上,1 h 后擦去,检查该部位有无裂纹、分层现象,然后按 GB/T 3854 测定巴柯尔硬度。

B.4.3.7 耐碱性

将 1 mL 浓度为 5% 的氢氧化钠滴在试样表面上,1 h 后擦去,检查该部位有无裂纹、分层现象,然后按 GB/T 3854 测定巴柯尔硬度。

B.4.3.8 耐污染性

将耐热水性试验后的试样擦拭干净,用医药白色凡士林加入 10% 的颜料碳黑,涂在试样片表面,30 min 后用抹布擦去,然后按 GB/T 11942 测定色差。

B.4.3.9 耐热水试验 A

将试样片放在水温为(80±5)℃的槽内连续浸泡 24 h,然后取出,检查表面有无裂纹、鼓泡或明显变色、断面有无分层。

整体浴室

1 范围

本标准规定了玻璃纤维增强塑料模压整体浴室的术语和定义、类型尺寸及标记、原材料构件、要求、试验方法、检验规则、标志包装储运等。

本标准适用于民用、公共、工业建筑用,具有淋浴、盆浴、洗漱、便溺四种功能任意组合的整体浴室系列产品,其他整体浴室也可参照使用。

2 规范引用性标准

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 3854 增强塑料巴柯尔硬度试验方法
- GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第 1 部分:通用要求
- GB/T 6952 卫生陶瓷
- GB/T 11942 彩色建筑材料色度测量方法
- GB/T 18102—2000 浸渍纸层压木质地板
- GB/T 18103—2000 实木复合地板
- JC/T 644 人造玛瑙及人造大理石卫生洁具
- JC 707 坐便器低水箱配件
- JC/T 758 陶瓷洗面器普通水嘴
- JC/T 760 浴盆明装水嘴
- JC/T 761 卫生洁具铜排水配件技术通用条件
- JC/T 762 卫生洁具铜排水配件 结构型式和连接尺寸系列
- JC/T 764 坐便器塑料坐圈和盖
- JC/T 779 玻璃纤维增强塑料浴缸

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

整体浴室 bathroom unit

用一体化浴缸防水盘或浴缸和防水盘组合、一体化洗面盆或洗面盆和洗面盆台板组合、壁板、顶板构成的整体框架,配上各种功能洁具形成的独立卫生单元。具有淋浴、盆浴、洗漱、便溺四大功能或这些功能之间的任意组合。

3.2

一体化浴缸防水盘 integration bathtub waterproof plate

浴缸和防水盘连成一体,整体成型的构件。

3.3

一体化洗面盆 integration washbowl

洗面盆和洗面盆台面连成一体,整体成型的构件。