

ICS 91.140.70
Q 31



中华人民共和国国家标准

GB/T 13095.4—2000

整体浴室 试验方法

Bathroom unit—Test method

2000-07-24 发布

2000-12-01 实施

国家质量技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准

整体浴室 试验方法

GB/T 13095.4—2000

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

<http://www.bzcb.com>

电话:63787337、63787447

2000年12月第一版 2004年11月电子版制作

*

书号:155066·1-17122

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

国家标准 GB/T 13095.4—1991《玻璃纤维增强塑料盒子卫生间 试验方法》自 1991 年 7 月 23 日发布以来,在开发新产品、提高产品质量等方面起到应有的作用。

近几年,原材料、配件发展较快,浴室的结构组合、功能组合也有很大变化,GB/T 13095.4—1991 的适用范围和一些技术指标已不能满足现在浴室状况,这次修订的主要内容有:

- a) 修改标准名称;
- b) 扩大适用范围;
- c) 规定耐湿热试验的排水方法;
- d) 规定强度试验中壁板冲击点;
- e) 提高连接部位密封性试验指标;
- f) 提高给水管检漏试验指标。

本标准自实施之日起,代替 GB/T 13095.4—1991。

本标准非等效采用了日本工业标准 JIS A4416:1995《住宅用整体浴室》。

修订后的本标准成为整体浴室系列标准中的一个,标准号为 GB/T 13095.4—2000,与 GB/T 13095.1—2000、GB/T 13095.2—2000、GB/T 13095.3—2000 一起配套使用。

本标准由国家建筑材料工业局提出,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:国家建材局玻璃钢研究设计院、湖南长沙远大铃木住房设备有限公司。

本标准主要起草人:何 峰、陈邵平、余景春、李 宣、杨永泰。

中华人民共和国国家标准

GB/T 13095.4—2000

整体浴室 试验方法

代替 GB/T 13095.4—1991

Bathroom unit—Test method

1 范围

本标准规定了玻璃纤维增强塑料模压整体浴室各项性能的试验方法及主要仪器设备的要求。

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 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 13095.1—2000 整体浴室

3 试样及试验条件

3.1 试样:试样采用整体浴室。

3.2 试验条件:试验环境温度为 $10\sim 35\text{ }^{\circ}\text{C}$,相对湿度为 $45\%\sim 80\%$;浴室按使用状态平稳地置于刚性地面上。

4 试验

4.1 通电试验

浴室接通电源,检查各插座是否有电,电器设备工作是否正常、安全。

4.2 光照度试验

4.2.1 试验用照度计光谱响应应接近于视见函数,测量误差不大于 $\pm 5\%$ 。

4.2.2 在浴室内照明装置正常照明的情况下,用照度计测量距底面 $1\ 000\text{ mm}$ 高、四壁 300 mm 的空间内的照度及洗面盆上方 150 mm 处的照度。照度计的探头不能正对着光源,如浴室内照明装置所发出的光带有彩色时,应根据照度计使用说明书的修正系数加以修正。

4.3 外观检验

按 GB/T 13095.1—2000 中 5.6 规定的照度条件,距离浴室被检处约 600 mm ,用肉眼观察。

4.4 使用性能

根据整体浴室配置检查是否符合 GB/T 13095.1—2000 中 5.4 规定的相应使用性能。

4.5 耐湿热试验

密闭浴室,使用图 1 所示的装置,堵塞浴缸排水口及溢水孔,用流量 7 L/min 、温度 $70\text{ }^{\circ}\text{C}\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ 的热水,经淋浴器喷洒在浴缸里,热水从防水盘地漏流出。 1 h 后检查各构件及连接部位。