



中华人民共和国国家标准

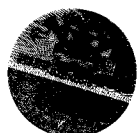
GB/T 12956—2008
代替 GB/T 12956—1991

卫生间配套设施

Fixtures for bathroom

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

本标准代替 GB/T 12956—1991《卫生间配套设备》。

本标准与 GB/T 12956—1991 相比,主要变化如下:

- 增加了第 3 章“术语和定义”;
- 原第 3 章“分类”修改为第 4 章“分类”,将原按档次对卫生间进行分类修改为按用途对卫生间进行分类;
- 增加了第 5 章“材料”;
- 修改了技术要求,为与相关标准保持一致;
- 增加了第 7 章“安装要求”;
- 删除了原第 5、6、7 章“试验方法”、“检验规则”、“标志、包装、运输和贮存”。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国建筑卫生陶瓷标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:咸阳陶瓷研究设计院。

本标准参加起草单位:国家住宅与居住环境工程技术研究中心、唐山惠达陶瓷(集团)股份有限公司、杜拉维特(中国)洁具有限公司。

本标准主要起草人:李直、段先湖、张磊、曾雁、王惠文、王广轩。

本标准于 1991 年首次发布。

卫生间配套设施

1 范围

本标准规定了卫生间配套设施的术语和定义、分类、材料、技术要求、安装要求。

本标准适用于与给排水管路连接的卫生间配套设施的选用与安装。

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 6952 卫生陶瓷
- GB/T 9195—1999 陶瓷砖和卫生陶瓷分类和术语
- GB/T 16662—1996 建筑给水排水设备器材术语
- GB/T 17219 生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准
- GB 18145 陶瓷片密封水嘴
- CJ/T 186 地漏
- CJ/T 194 非接触式给水器具
- JC/T 758 面盆水嘴
- JC/T 760 浴盆及淋浴水嘴
- JC/T 764 坐便器坐圈和盖
- JC/T 779 玻璃纤维增强塑料浴缸
- JC/T 858 住宅浴缸和淋浴底盘用浇铸丙烯酸板材
- JC 886 卫生设备用软管
- JC/T 931 机械式便器冲洗阀
- JC/T 932 卫生洁具排水配件
- JC 987 便器水箱配件
- QB 1334 水嘴通用技术条件
- QB/T 1560 卫生间附属配件
- QB 2584 淋浴房
- QB 2585 喷水按摩浴缸
- QB 2658 卫生设备用台盆
- QB/T 2664 搪瓷浴缸
- QB 2759 卫生洁具及暖气管道用直角阀
- QB 2806 温控水嘴

3 术语和定义

GB/T 9195—1999 和 GB/T 16662—1996 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

卫生间 bathroom

建筑物中供使用者进行便溺、洗浴、盥洗、洗涤等活动的空间。

3.2

卫生间配套设备 fixtures for bathroom

安装在卫生间内的,能够满足使用者进行便溺、洗浴、盥洗、洗涤等活动的产品。

4 分类

4.1 住宅卫生间

4.1.1 住宅卫生间根据不同功能需求可以分为便溺、洗浴、盥洗、洗涤四种基本的卫生单元,各卫生单元根据使用要求可分别独立设置,亦可组合设置。

4.1.2 各卫生单元配套设备设置见表 1。

表 1

卫生单元种类	应安装的设备	其他设备、设施
便溺单元	坐便器或蹲便器及冲水装置	净身器、小便器、照明设备、 换气设备、电源等
洗浴单元	淋浴装置或浴缸、地漏	照明设备、换气设备、电源等
盥洗单元	洗面器、水嘴	照明设备、电源等
洗涤单元	洗衣机专用水嘴、地漏	拖布池、电源等

4.2 宾馆卫生间

宾馆卫生间至少应配置便器、洗浴器、洗面器三种卫生洁具,并应根据宾馆的级别设置相应的配套设备。

4.3 公共建筑卫生间

4.3.1 公共建筑卫生间根据不同功能需求可以分为便溺、盥洗两种基本的卫生单元,各卫生单元根据使用要求可分别独立设置,亦可组合设置。

4.3.2 各卫生单元配套设备设置见表 2。

表 2

卫生单元种类	应安装的设备	其他设备、设施
便溺单元	坐便器或蹲便器及冲水装置、 小便器及冲水装置	照明设备、换气设备、电源等
盥洗单元	洗面器、水嘴	照明设备、电源等

4.3.3 公共建筑卫生间应使用节水型装置。

5 材料

5.1 卫生间配套设备所用的各种材料应符合国家和行业的相关标准要求。

5.2 产品与水接触的部位应使用耐腐蚀材料制造;直接影响产品寿命的零部件表面应做防腐蚀处理或采用不易腐蚀的材料制造。

5.3 产品所使用的所有与饮用水直接接触的材料,应符合 GB/T 17219 的规定。其他材料应满足产品使用性能的要求。

6 技术要求

6.1 一般要求

6.1.1 各类卫生间配套设备应符合相关的标准要求。

6.1.2 各类卫生间配套设备的安装尺寸应与建筑模数协调。优先采用 50 mm 建筑模数。

6.2 便溺单元

陶瓷材质的坐便器,蹲便器,小便器应符合 GB 6952 的要求;其他材质的坐便器,蹲便器,小便器应符合 GB 6952 中 5.3.2.3、5.3.2.4、6.1.1、6.1.2.4、7.1.1、7.1.3 的要求。

6.3 洗浴单元

6.3.1 玻璃纤维增强塑料浴缸应符合 JC/T 779 的要求;搪瓷浴缸应符合 QB/T 2664 的要求;按摩浴缸应符合 QB 2585 的要求;压克力浴缸和淋浴底盘的材料应符合 JC/T 858 的要求。

6.3.2 浴盆及淋浴用水嘴应符合 JC/T 760 的要求;温控水嘴应符合 QB 2806 的要求;采用陶瓷片密封的水嘴应同时符合 GB 18145 的要求。

6.3.3 淋浴房应符合 QB 2584 的要求。

6.4 盥洗单元

6.4.1 陶瓷材质的洗面器应符合 GB 6952 的要求;其他材质的洗面器应符合 QB 2658 的要求。

6.4.2 面盆水嘴应符合 JC/T 758 的要求;采用陶瓷片密封的水嘴应同时符合 GB 18145 的要求。

6.5 洗涤单元

洗涤用水嘴应符合 QB 1334 的要求;采用陶瓷片密封的水嘴应同时符合 GB 18145 的要求。

6.6 其他附属配件

6.6.1 卫生设备用软管应符合 JC 886 的要求。

6.6.2 卫生洁具排水配件应符合 JC/T 932 的要求。

6.6.3 连接进水管路与卫生设备的角阀应符合 QB 2759 的要求。

6.6.4 与便器配套的水箱配件产品应符合 JC 987 的要求;非接触式冲洗装置应符合 CJ/T 194 的要求;机械式冲洗阀应符合 JC/T 931 的要求;坐便器塑料圈和盖应符合 JC/T 764 的要求。

6.6.5 卫生间内的浴巾架、拉手等附属配件应符合 QB/T 1560 的要求。

6.6.6 卫生间内的地漏应符合 CJ/T 186 的要求。

7 安装要求

7.1 卫生间配套设备与给水和排水系统之间的连接安装完成后各连接部位应无渗漏。

7.2 各类卫生间配套设备安装完成后应符合以下各项要求,其安装示意图见图 1。

——蹲便器中心线距侧墙:有竖管时应不小于 450 mm,无竖管时应不小于 400 mm;中心线距侧面器具应不小于 350 mm,后边缘距墙应不小于 200 mm、距器具应不小于 400 mm。如图 1a) 所示。

——坐便器中心线距侧墙:有竖管时应不小于 450 mm,无竖管时应不小于 400 mm;中心线距侧面器具应不小于 350 mm,前边缘距墙应不小于 550 mm、距器具应不小于 500 mm。如图 1b) 所示。

——非靠墙式淋浴器喷头中心距墙应不小于 450 mm。喷头中心与器具水平距离应不小于 350 mm。如图 1c) 所示。

——浴缸人体进出面边缘距墙应不小于 600 mm。如图 1d) 所示。

——洗面器中心线距侧墙应不小于 550 mm,侧边缘距相邻器具应不小于 100 mm,前边缘距墙、距器具应不小于 600 mm。如图 1e) 所示。

——水嘴出水口距洗面器最高水位面的垂直距离应不小于 25 mm。如图 1f) 所示。

7.3 当建筑交工为毛坯房且排水管道无存水弯时,应选用带存水弯的卫生器具,其水封深度应不小于 50 mm;排水管道有存水弯时应选用不带存水弯的卫生器具。

7.4 构造内无存水弯的卫生器具与排水管道连接时,在排水口以下应设存水弯,其水封深度应不小于 50 mm。

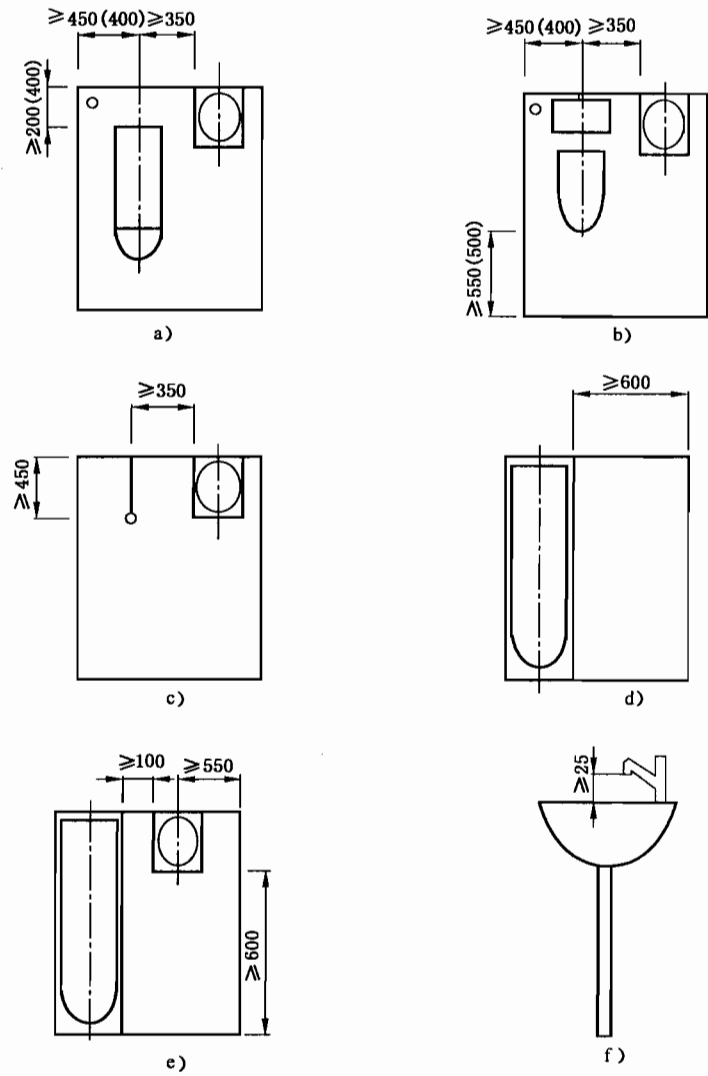
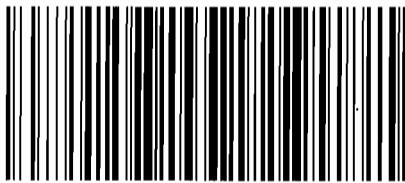


图 1 卫生间配套设备安装示意图



GB/T 12956-2008

版权专有 侵权必究

*

书号:155066 • 1-33243

定价: 10.00 元

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
卫生间配套设备
GB/T 12956—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 0.5 字数 9 千字

2008 年 9 月第一版 2008 年 9 月第一次印刷

*

书号: 155066 · 1-33243 定价 10.00 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