

ICS 91.140.70
Q 31



中华人民共和国国家标准

GB/T 31436—2015

节水型卫生洁具

Sanitary fixture for water saving

2015-05-15 发布

2015-12-01 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

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 材料	2
5 技术要求	2
5.1 坐便器	2
5.2 蹲便器	5
5.3 小便器	7
5.4 陶瓷片密封水嘴	7
5.5 机械式压力冲洗阀	9
5.6 非接触式给水器具	9
5.7 节水型延时自闭水嘴	10
5.8 节水型淋浴用花洒	11
6 试验方法	11
6.1 便器测试	11
6.2 陶瓷片密封水嘴测试	18
6.3 机械式压力冲洗阀测试	19
6.4 非接触式给水器具测试	19
6.5 延时自闭水嘴测试	20
6.6 淋浴用花洒测试	21
7 检验规则	21
8 标志和标识	21
9 包装和贮存	21
附录 A (规范性附录) 高效节水型坐便器人造试体及纸球试验方法	22

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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(SAC/TC 249)归口。

本标准负责起草单位：咸阳陶瓷研究设计院、国家建筑卫生陶瓷质量监督检验中心。

本标准参加起草单位：九牧集团有限公司、路达(厦门)工业有限公司、佛山出入境检验检疫局、唐山惠达陶瓷(集团)股份有限公司、广东新明珠陶瓷集团有限公司、苏州伊奈陶瓷有限公司、广东恒洁卫浴有限公司、潮州市澳丽泰陶瓷实业有限公司、厦门松霖科技有限公司、东陶(中国)有限公司、杜拉维特(中国)洁具有限公司、佛山市顺德区乐华陶瓷洁具有限公司、辉煌水暖集团有限公司、广东四通集团有限公司、潮安县古巷镇畅顺陶瓷模具制作厂、潮安县康纳陶瓷洁具有限公司、潮州市陶瓷行业协会、开平市奥斯曼洁具有限公司。

本标准主要起草人：段先湖、刘幼红、刘继武、林孝发、廖荣华、梁柏清、王彦庆、叶德林、宣键清、谢伟藩、谢朝藩、熊洪煌、吴朝辉、王广轩、谢岳荣、王建业、蔡镇城、陈旭江、陈淑定、张锦华、庞湛高。

节水型卫生洁具

1 范围

本标准规定了节水型坐便器、蹲便器、小便器、陶瓷片密封水嘴、机械式压力冲洗阀、非接触式给水器具、延时自闭水嘴、淋浴用花洒的术语和定义、材料、技术要求、试验方法、检验规则、标志和标识、包装和贮存。

本标准适用于安装在静压力不大于 0.6 MPa 的供水管路上的节水型卫生洁具。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 1176 铸造铜及铜合金

GB 6952 卫生陶瓷

GB 14536.1 家用和类似用途电自动控制器 第1部分:通用要求

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

GB/T 23447 卫生洁具 淋浴用花洒

GB/T 26750—2011 卫生洁具 便器用压力冲水装置

CJ/T 194 非接触式给水器具

HG/T 3097 橡胶密封件 110℃热水供应管道的管接口密封圈 材料规范

QB 1334 水嘴通用技术条件

QB/T 1745 自来水笔用墨水

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

节水型坐便器 **water-saving pedestal pan**

按本标准规定方法进行测试,平均用水量不大于 5.0 L 的坐便器。

3.2

高效节水型坐便器 **high-efficiency water-saving pedestal pan**

按本标准规定方法进行测试,平均用水量不大于 4.0 L 的坐便器。

3.3

节水型蹲便器 **water-saving squatting pan**

按本标准规定方法进行测试,平均用水量不大于 6.0 L 的蹲便器。

3.4

高效节水型蹲便器 **high-efficiency water-saving squatting pan**

按本标准规定方法进行测试,平均用水量不大于 5.0 L 的蹲便器。