

ICS 91.140.70
Q 31



中华人民共和国国家标准

GB/T 34549—2017

卫生洁具 智能坐便器

Sanitary ware—Smart toilet

2017-10-14 发布

2018-09-01 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 分类 | 2 |
| 5 通用要求 | 2 |
| 6 使用功能 | 6 |
| 7 性能要求 | 8 |
| 8 电气安全 | 9 |
| 9 试验方法 | 10 |
| 10 检验规则 | 22 |
| 11 标志和标识 | 25 |
| 12 安装使用说明书 | 25 |
| 13 包装、运输和贮存 | 25 |

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、九牧厨卫股份有限公司、浙江星星便洁宝有限公司、广东梦佳智能厨卫股份有限公司、深圳麦格米特电气股份有限公司、中国建筑卫生陶瓷协会、国家陶瓷及水暖卫浴质量监督检验中心、国家建筑卫生陶瓷质量监督检验中心、厦门市卫厨行业协会、中国建筑装饰协会厨卫工程委员会。

本标准参加起草单位:广东恒洁卫浴有限公司、深圳市博电电子技术有限公司、广东翔华东龙瓷业有限公司、浙江维卫电子洁具有限公司、浙江怡和卫浴有限公司、浙江特洁尔智能洁具有限公司、佛山家家卫浴有限公司、乐家(中国)有限公司、广东安彼科技有限公司、广东澳丽泰陶瓷实业有限公司、广东新明珠陶瓷集团有限公司、广东欧美尔工贸实业有限公司、广东樱井科技有限公司、广东雄峰电子科技有限公司、台州西马洁具有限公司、浙江澳帝智能洁具有限公司、中山市美图塑料工业有限公司、上海优胜卫厨科技有限公司、厦门瑞尔特卫浴科技股份有限公司、开平金牌洁具有限公司、浙江英士利卫浴有限公司、宁波舜洁卫生器具有限公司、厦门致杰智能科技有限公司、宁波吉田智能洁具科技有限公司、厦门市欧立通电子科技开发有限公司、广东恒通达科技有限公司、上海灿挺智能科技有限公司。

本标准主要起草人:王博、徐熙武、段先湖、林孝发、林山、谢晓军、黄朝阳、管敏宏、苏锡波、赵英军、区卓琨、商蓓、胡亚南、谢伟藩、李文明、邱树浩、金建国、林普根、许海虹、霍成基、彭溢群、苏瑶广、谢潮藩、叶永锋、郑锡春、黄洽明、陈少雄、刘日志、王林、黄浩佳、许海涛、傅秋曦、王兵、庞湛高、阮春友、马忠会、龚斌华、杨信浩、吴端龙、陈丰、胡光灿。

卫生洁具 智能坐便器

1 范围

本标准规定了智能坐便器的术语和定义、分类、通用要求、使用功能、性能要求、电气安全、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。

本标准适用于环境温度 0℃~40℃、相对湿度不大于 95%、使用供水静压力 0.1 MPa~0.6 MPa，在民用或公用各类建筑物内，安装于给排水管路上的智能坐便器。

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 2423.3 环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Cab：恒定湿热试验

GB/T 4208—2008 外壳防护等级(IP 代码)

GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第 1 部分：通用要求

GB 4706.53 家用和类似用途电器的安全 座便器的特殊要求

GB/T 6461—2002 金属基体上金属和其他无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级

GB/T 6952—2015 卫生陶瓷

GB/T 9195 建筑卫生陶瓷分类及术语

GB/T 10125—2012 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验

GB/T 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 23448 卫生洁具 软管

GB/T 26730—2011 卫生洁具 便器用重力式冲水装置及洁具机架

GB/T 26750 卫生洁具 便器用压力冲水装置

JC/T 694 卫生陶瓷包装

JC/T 764—2008 坐便器坐圈和盖

JC/T 2116—2012 非陶瓷类卫生洁具

3 术语和定义

GB/T 9195 和 GB/T 6952—2015 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

智能坐便器 smart toilet

由机电系统或程序控制，完成一项以上基本智能功能的坐便器。

3.2

一体式智能坐便器 integral smart toilet

智能机电控制系统和坐便器不可分开使用的智能坐便器，简称为一体机。

3.3

分体式智能坐便器 split smart toilet

智能机电控制系统与坐便器独立分开，经组合后可以使用的智能坐便器盖板部分，简称为分体机。