

ICS 91.140.70
Q 31



中华人民共和国国家标准

GB/T 37216—2018

卫生洁具 便器用除臭冲水装置

Sanitary ware—Deodorizing toilet flushing mechanism

2018-12-28 发布

2019-11-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 使用条件	2
5 产品分类	2
6 材料	2
7 技术要求	3
8 试验方法	4
9 检验规则	6
10 标志、标识、使用说明	8
11 包装、运输和贮存	9
附录 A (规范性附录) 寿命测定试验方法	10
附录 B (规范性附录) 负压效果测定试验方法	12
附录 C (规范性附录) 除臭净化率测定方法	15
附录 D (规范性附录) 除臭净化效果长效性测定方法	18
附录 E (规范性附录) 溢出臭氧量浓度值测定方法	19
附录 F (资料性附录) 安装使用说明书	20

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。

本标准起草单位:厦门惠尔洁卫浴科技有限公司、咸阳陶瓷研究设计院、九牧厨卫股份有限公司、广东乐华家居有限责任公司、杜拉维特(中国)洁具有限公司、厦门瑞尔特卫浴科技股份有限公司、重庆国之四维卫浴有限公司、厦门标尔玛卫浴科技有限公司、厦门倍杰特科技股份公司、余姚市美格卫浴工业有限公司。

本标准起草人:郑翔骥、王博、吴意囡、许海烽、林庆锋、杨斌、林孝发、谢岳荣、王广轩、王兵、王世友、高仁宏、龚斌华、喻建荣。

卫生洁具 便器用除臭冲水装置

1 范围

本标准规定了便器用除臭冲水装置的术语和定义、使用条件、产品分类、材料、技术要求、试验方法、检验规则、标志、标识、使用说明、包装、运输和贮存。

本标准适用于安装在静压力不大于 0.6 MPa 的冷水管路上,与坐便器配套使用的重力式除臭冲水装置。

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 1002 家用和类似用途单相插头插座 型式、基本参数和尺寸

GB/T 2099.1 家用和类似用途插头插座 第 1 部分:通用要求

GB/T 3768 声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 采用反射面上方包络测量面的简易法

GB/T 4208—2017 外壳防护等级(IP 代码)

GB/T 4214.1 家用和类似用途电器噪声测试方法 通用要求

GB 4706.1—2005 家用和类似用途电器的安全 第 1 部分:通用要求

GB/T 5296.1 消费品使用说明 第 1 部分:总则

GB/T 5296.2 消费品使用说明 第 2 部分:家用和类似用途电器

GB/T 6461—2002 金属基本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 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验

GB/T 14536.1—2008 家用和类似用途电自动控制器 第 1 部分:通用要求

GB/T 26730—2011 卫生洁具 便器用重力式冲水装置及洁具机架

CJ/T 322—2010 水处理用臭氧发生器

3 术语和定义

GB/T 6952 和 GB/T 26730—2011 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

便器用除臭冲水装置 sanitary ware-deodorizing toilet flushing mechanism

集成了坐便器冲水功能,安装于坐便器内部,利用坐便器冲洗通道或专用配件作为抽气通道,将大便过程产生的臭味气体抽吸并进行过滤分解的装置。

3.2

排风量 air rate

除臭冲水装置在额定频率和电压条件下,单位时间内电机运行排出的风量。

注:单位为立方米每分(m^3/min)。