



团 体 标 准

T/CADBM 76—2024

淋 浴 用 智 能 花 洒

Smart shower for bathing

2024-03-25 发布

2024-06-26 实施

中国建筑装饰装修材料协会 发 布
中 国 标 准 出 版 社 出 版

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 1

5 要求 2

6 试验方法 5

7 检验规则..... 15

8 标志、包装、运输和贮存..... 17

附录 A（规范性） 温降试验方法 19

附录 B（规范性） 垂直喷射力试验方法 23

附录 C（规范性） 旋转喷射力试验方法 25

附录 D（规范性） 显示准确度试验方法 34

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国建筑装饰装修材料协会提出并归口。

本文件起草单位：箭牌家居集团股份有限公司、临海市伟星新型建材有限公司、恒洁卫浴集团有限公司、北京康居倡导建材科技有限公司。

本文件主要起草人：张德华、侯杰、马金、杨士亮、周期旺。

本文件主要审查人：邵争辉、翁晓伟、白雪、吕炎、刘志烽、袁庆、龙济泉、章雪松、赵敏。

淋浴用智能花洒

1 范围

本文件界定了淋浴用智能花洒的术语和定义,规定了相应的材料、要求、标志、包装、运输和贮存等方面的内容,描述了试验方法,确立了检验规则。

本文件适用于使用动压为 0.05 MPa~0.5 MPa、水温不超过 70 °C 的淋浴用智能花洒的生产和检验。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 2828.1 计数抽样检验程序 第 1 部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划
- GB/T 2829 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)
- GB/T 4208 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/T 6461 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 7307 55°非密封管螺纹
- GB/T 9286 色漆和清漆 划格试验
- GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验
- JC/T 2193 供水系统中用水器具的噪声分级和测试方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

花洒 shower

以淋浴为目的使水以小水滴或喷射状发散流出的装置。

注:花洒可分为手持式花洒和固定式花洒。

3.2

智能花洒 smart shower

具备电路系统和/或程序控制,实现温度显示、灯光指示、水质指示、音乐播放、远程控制等一项及以上智能功能的花洒。

4 材料

产品使用的材料不应应对水质造成污染,不准许使用易腐蚀材料。