

团 体 标 准

T/CADB 23—2019

智能淋浴房

Smart multifunction shower cabinets

2019-12-22 发布

2020-02-10 实施

中国建筑装饰装修材料协会 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 材料	2
6 要求	2
7 试验方法	4
8 检验规则	6
9 标志、使用说明书、包装、运输、贮存	7

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些条款内容可能涉及专利,本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国建筑装饰装修材料协会提出并归口管理。

本标准起草单位:中山市福瑞卫浴设备有限公司、珠海市普乐美厨卫有限公司、佛山市高明粤华卫生洁具有限公司、中国建筑装饰装修材料协会金属装饰材料分会、广东省中山市质量计量监督检测所、上海建科检验有限公司。

本标准起草人员:张海锋、陈建发、萧海成、徐刚、苏越骁、郝非、忻成梁。

智能淋浴房

1 范围

本标准规定了智能淋浴房(以下简称淋浴房)的术语和定义、使用条件、材料、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于安装在建筑物内外,额定电压不超过 250 V 的智能淋浴房。其他类似用途淋浴房也可参照执行。

本标准未涉及:

——无人照看的幼儿和残疾人使用淋浴房的危险。

——幼儿玩耍淋浴房的情况。

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 191 包装储运图示标志

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 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 外壳防护等级(IP 代码)

GB 4343.1 家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第 1 部分:发射

GB 4706.100 家用和类似用途电器的安全 多功能淋浴房的特殊要求

GB 7000.1 灯具 第 1 部分:一般要求与试验

GB/T 22631—2008 建筑物垂直部件 抗冲击试验 冲击物及通用试验程序

GB/T 36266 淋浴房玻璃

JC/T 779 玻璃纤维增强塑料浴缸

QB/T 2584—2007 淋浴房

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

智能淋浴房 smart multifunction shower cabinets

具有互联互通或智能识别功能的淋浴房,根据需求由智能控制系统单元、门控系统单元、影音娱乐系统单元、灯光系统单元、淋浴系统单元等相互组合而成。

3.2

智能控制系统单元 intelligent controller system unit

根据使用需求,由传感器、判别、智能化逻辑处理、驱动等电子电路组成的封闭整件(以下简称智能控制器),通过判别发射器(含语音)发出的指令,完成淋浴门启闭、灯光、娱乐音频、健康管理、淋浴、