

团 体 标 准

T/CADB 16—2019

智能晾衣机

Smart clothes hanger

2019-07-09 发布

2019-09-01 实施

中国建筑装饰装修材料协会 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 分类和结构型式 2

5 使用条件 3

6 构件 3

7 要求 4

8 试验方法 7

9 检验规则 13

10 标志、使用说明书、包装、运输、贮存 15

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国建筑装饰装修材料协会提出并归口管理。

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这些专利的责任。

本标准负责起草单位：中国建筑装饰装修材料协会金属装饰材料分会、广东芳园盼盼智能科技有限公司、江苏捷阳科技股份有限公司、广东晾霸智能科技有限公司、浙江好易点智能科技有限公司、深圳市欧兰特智能控制系统有限公司、江阴友利特智能家居用品有限公司、永康市越超工贸有限公司、上海明日家居用品有限公司、郑州市恋日智能家居有限公司、江苏美依智能家居科技有限公司、广东丽人瑾辉科技有限公司。

本标准参与起草单位：南昌艾依家居用品有限公司、宁波奥达智能家居有限公司、浙江奥华电气有限公司、广东奥科伟业科技发展有限公司、奥普家居股份有限公司、嘉兴奥雅智能科技有限公司、安徽春升新能源科技有限公司、常州市北湖家居用品有限公司、浙江都伦智能科技有限公司、宁波杜亚机电技术有限公司、深圳市家和美智能家居有限公司、广东恋晴智能家居有限公司、中山美伴居智能家居科技有限公司、浙江湖州森富机电有限责任公司、广州晒帝智能科技有限公司、嘉兴市太太乐智能家居有限公司、宁波市天超通风设备有限公司、杭州威仕达机电科技有限公司、浙江勇辉智能科技有限公司、京东家具、上海建科检验有限公司、国家建筑材料工业建筑五金水暖产品质量监督检验测试中心。

本标准主要起草人：徐刚、章国政、王静、胡红建、顾国东、陈凌云、黄飞挺、王大安、偶晨琪、徐杰、邹长征、韩志强、周建进、张辉、万小刚、田金虎、贾晓进、蒋国秋、高守勇、马爱根、肖陶、张卫东、施建煜、万忠广、周庆祥、廖启明、夏建各、马月美、欧阳满玉、施建平、邵安祥、孙旭东、于辉、刘杰杰、梁巍、白静国。

智能晾衣机

1 范围

本标准规定了智能晾衣机(以下简称晾衣机)的术语和定义、结构型式、使用条件、构件、要求、试验方法、检验规则、标志、使用说明书、包装、运输、贮存。

本标准适用于安装在建筑物内,使用额定电压 220 V,具有明示输入功率的晾衣机及类似用途的设备或装置。

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 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 2829 周期检查计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB/T 3280 不锈钢冷轧钢板和钢带

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 4240 不锈钢丝

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 5237.2 铝合金建筑型材 第 2 部分:阳极氧化型材

GB/T 5700—2008 照明测量方法

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 7000.1 灯具 第 1 部分:一般要求与试验

GB/T 8165 不锈钢复合钢板和钢带

GB/T 9286 色漆和清漆 漆膜的划格试验

GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验

GB 19258 紫外线杀菌灯

SQL/LSA 008.1—2011 室内用照明灯具技术规范 第 1 部分:总规范

消毒技术规范(卫生部 2002 年版)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

智能晾衣机 smart clothes hanger

具有互联互通或智能识别功能的衣物晾晒设备,根据使用需求可由智能控制系统、动力载荷系统、灯光系统、衣物护理系统等相互组合而成。

3.2

智能控制系统 smart controller system

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