



团 体 标 准

T/DZJN 176—2023

智 能 挂 烫 机

Intelligent ironing machine

2023-09-15 发布

2023-11-01 实施

中国电子节能技术协会 发布
中国标准出版社 出版

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 技术要求	2
5 试验方法	3
6 检验规则	5
7 标志、包装、运输和贮存	5
附录 A（规范性） 自动识别准确率的试验方法	7

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。

本文件由中国电子节能技术协会智能电器专业委员会、青岛海尔智慧生活电器有限公司共同提出。

本文件由中国电子节能技术协会归口。

本文件起草单位：青岛海尔智慧生活电器有限公司、宁波浩嘉电器有限公司、浙江大学软件学院、卓力电器集团有限公司、威凯检测技术有限公司、麦子工业设计(台州)有限公司、北京富泓智源科技有限公司。

本文件主要起草人：杜毅林、李剑、龙启华、赵晓亮、徐云飞、黄凯杰、梁上音、胡继民、董富、刘贵荣、刘云鹏、任毅、余青辉、杨建刚、成建、王少鹏、董财、张术强。

智能挂烫机

1 范围

本文件规定了智能挂烫机的技术要求、试验方法、检验规则,以及标志、包装、运输和贮存。
本文件适用于制造商明示家用和类似场所使用的具有智能功能的挂烫机。

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 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 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求
GB 4706.84 家用和类似用途电器的安全 第2部分:织物蒸汽机的特殊要求
GB 17625.1 电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流 ≤ 16 A)
GB/T 26572 电子电气产品中限用物质的限量要求
GB/T 28219 智能家用电器通用技术要求
QB/T 5200 蒸汽挂烫机

3 术语和定义

GB 4706.1、GB 4706.84、QB/T 5200 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

智能挂烫机 **intelligent ironing machine**

采用了智能化技术,具备感知、决策、执行和学习能力(包括学习结果的应用能力),并将这些能力综合利用以实现具有特定功能的挂烫机设备。

[来源:T/DZJN 104—2022,3.1,有修改]

3.2

智能熨烫 **intelligent ironing**

根据识别到的标签信息或识别的材质等开启对应工作模式,同时可自动控制温度、蒸汽量等功能。

3.3

智能记忆 **intelligent memory**

在用户完成一个熨烫过程后记录并存储衣物的信息,待下次熨烫时,会显示存储的衣物信息。

3.4

远程交互 **remote interaction**

获取所述目标的范围;在第一目标显示窗口内输出所述目标的数据等,并发送所述第一目标窗口至远端设备,以使所述远端设备显示所述显示窗口。