

ICS 97.060
Y 62

CAQI

团 体 标 准

T/CAQI 84—2019

洗衣机低温洗涤性能技术 要求及试验方法

Technical requirement and test method for low temperature washing
performance of washing machines

2019-10-21 发布

2020-03-01 实施

中国质量检验协会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

请注意本文件的有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。

本标准由中国家用电器研究院提出。

本标准由中国质量检验协会归口。

本标准起草单位：无锡小天鹅股份有限公司、中国家用电器研究院、惠而浦(中国)股份有限公司、杭州金鱼电器集团有限公司、宁波吉德电器有限公司、中国家用电器检测所。

本标准主要起草人：邓哲、王波、邓瑞德、梁志勇、王红强、岳京松、王知刚、黎辉、秦雅伟、王学梅。

洗衣机低温洗涤性能技术要求及试验方法

1 范围

本标准规定了低温洗涤性能的范围、术语和定义、技术要求和试验方法。
本标准适用于具有低温洗涤性能的家用的类似用途电动洗衣机。

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 4288—2018 家用和类似用途电动洗衣机

GB/T 3921—2008 纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度

GB/T 8424.2—2001 纺织品 色牢度试验 相对白度的仪器评定方法

JJG 595—2002 测色色差计检定规程

3 术语和定义

GB/T 4288—2018 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

洗衣机低温洗涤 washing machine low temperature wash

洗衣机进水温度不高于 30 °C,对织物进行洗涤,且全过程不对洗涤、漂洗水进行加热的运行。

3.2

CIE 三刺激值 CIE tristimulus values

在三色系统中,与待测光达到色匹配所需的三种原刺激的量。

[GB/T 8424.2—2001,定义 3.2]

3.3

色差 chromaticity aberration

ΔE

表示的色知觉差异,从明度、色调和彩度这三种颜色属性的差异来表示。

3.4

护色率 color rate

R

用于表征洗衣机保护织物颜色不脱落的程度。

4 技术要求

4.1 一般要求

4.1.1 洗净性能

洗净比: ≥ 0.70 。