

干衣机羽毛羽绒填充织物烘干性能 评价方法

The evaluation method for drying performance of feather-down filling
fabrics of dryer

2018-09-30 发布

2019-03-30 实施

中国质量检验协会 发 布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国家用电器研究院测试技术研究所提出。

本标准由中国质量检验协会归口。

本标准参加起草单位：TCL 家用电器(合肥)有限公司、中国家用电器研究院、合肥产品质量监督检验研究院、国家家用电器质量监督检验中心、国家家用电器产品质量监督检验中心(安徽)、中国家用电器研究院测试技术研究所、中国质量检验协会净水设备专业委员会。

本标准主要起草人：岳京松、席磊、李文洁、秦雅伟、王晓明、邓哲、邓瑞德。

干衣机羽毛羽绒填充织物烘干性能 评价方法

1 范围

本标准规定了干衣机烘干羽毛羽绒填充织物的范围,术语和定义,评价方法。
本标准适用于明示具有烘干羽毛羽绒填充物功能的干衣机及洗干一体机的干衣部分。

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 14272—2011 羽绒服装
- GB/T 17685—2016 羽绒羽毛
- GB/T 10288—2016 羽绒羽毛检验方法
- GB/T 11048—2018 纺织品 生理舒适性 稳态条件下热阻和湿阻的测定(蒸发热板法)
- IEC 60456 家用洗衣机 性能试验方法(Clothes washing machines for household use—Methods for measuring the performance)

3 术语和定义

GB/T 4288—2018 确立的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

羽毛 feather

覆盖在鸭、鹅体表的质轻而韧、具有弹性和防水性的、由表皮角质化生长成的一种结构,称为羽或羽毛。

[GB/T 14272—2011,定义 3.1]

3.2

羽绒 down

生在雏鸭、鹅的体表或成鸭、鹅的正羽基部的、羽枝柔软、羽小枝细长、不成瓣状的绒毛,称为羽绒。

[GB/T 14272—2011,定义 3.2]

3.3

蓬松度 filling power

在一定直径的容器内,一定量的羽绒羽毛样品在规定的压力下所占的体积。

[GB/T 17685—2016,定义 3.18]

3.4

收缩率 contraction rate

羽毛羽绒经洗烘程序后因羽毛、绒朵等损伤而减低蓬松的程度。

3.5

热阻 thermal resistance

R_{ct}