

ICS 97.060
Y 62



中华人民共和国国家标准

GB/T 23118—2008

家用和类似用途滚筒式洗衣干衣机 技术要求

Technical requirement for household and similar tumble washer-dryer

2008-12-30 发布

2009-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国家用电器标准化技术委员会(SAC/TC 46)归口。

本标准起草单位：中国家用电器研究院、博西华电器(江苏)有限公司、青岛海尔洗衣机有限公司、无锡小天鹅股份有限公司、金羚电器有限公司、合肥荣事达洗衣设备有限公司、松下电化住宅设备机器(杭州)有限公司。

本标准主要起草人：鲁建国、冶萍、时妍玲、李宏、潘皓炫、杜琪、贾春耕、宋力强、朱焰、孙鹏。

引 言

近年来,随着人们生活水平的不断提高,购买使用滚筒式干衣机、特别是滚筒式洗衣干衣机的消费者比例明显上升,滚筒式干衣机的家庭占有率大幅度提高。GB/T 20292—2006《家用滚筒干衣机性能测试方法》国家标准已经正式发布实施。由于该标准仅规定干衣机性能项目的试验方法,未对各个性能项目的限定值做出规定。为引导消费、规范市场,制定各检测项目的限定值十分必要,因此制订本标准。

家用和类似用途滚筒式洗衣干衣机 技术要求

1 范围

本标准规定了滚筒式干衣机和滚筒式洗衣干衣机的术语和定义、分类、技术要求和试验方法。

本标准适用于带有或不带有冷水水源、加热元件的,在家庭、商店、学校等场所由非专业人员使用的滚筒式干衣机和滚筒式洗衣干衣一体机。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 4288 家用电动洗衣机

GB/T 20292—2006 家用滚筒干衣机性能测试方法(IEC 61121:2005, IDT)

GB/T 23119—2008 家用和类似用途电器性能测试中使用的硬水(IEC 60734:2001, IDT)

IEC 60704-2-6 测定家用和类似用途电器发出的空中传播噪声的试验规范 第 2-6 部分:滚筒式干衣机的特殊要求

3 术语和定义

GB/T 20292—2006 建立的以及下列术语和定义均适用于本标准。

3.1

滚筒式洗衣干衣机 **tumble washer-dryer**

带有脱水功能和干燥织物(通常通过加热和翻转)装置的滚筒式洗衣机。

3.2

滚筒干衣机 **tumble dryer**

由旋转的滚筒中的热空气对纺织材料进行干燥的器具。

3.3

直排式滚筒干衣机 **air vented tumble dryer**

带有引入新鲜空气入口的滚筒干衣机,烘干织物后通过出口将潮湿空气排到房间或室外。

3.4

冷凝式滚筒干衣机 **condenser tumble dryer**

通过冷凝空气去除水分完成干衣过程的滚筒干衣机。

注:也可以是上述型式的组合。

3.5

自动滚筒干衣机 **automatic tumble dryer**

当负载达到一定含水率时,开关自动断开的滚筒干衣机。

注:可以包括导电率或温度传感器。

3.6

非自动滚筒干衣机 **non-automatic tumble dryer**

当负载达到一定含水率时,开关不自动断开、通常由定时器或手动控制的滚筒干衣机。