

ICS 97.060
Y 62



中华人民共和国国家标准

GB/T 22937—2008

商用洗衣机

Commercial washing machine

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
中国国家标准化管理委员会 发布

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 产品分类	3
5 技术要求	4
6 试验方法	6
7 检验规则	9
8 标志、包装、运输、贮存	9
附录 A (规范性附录) 商用洗衣机的洗涤性能试验方法	11
附录 B (规范性附录) 商用干洗机的洗涤性能试验方法	13
附录 C (规范性附录) 商用干洗机的洗涤剂耗量试验方法	14
附录 D (规范性附录) 商用干洗机的能耗试验方法	15

前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 为规范性附录。

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。

本标准主要起草单位：中国家用电器研究院、国家家用电器质量监督检验中心、青岛海尔洗衣机有限公司、无锡小天鹅股份有限公司。

本标准主要起草人：鲁建国、赵维波、姜战存、李宏、朱焰、孙鹏。

商 用 洗 衣 机

1 范围

本标准规定了商用洗衣机的术语和定义、产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于由专业人员操作的,对织物进行水洗或干洗的洗衣机,包括商用洗衣机、商用(离心式)脱水机和以四氯乙烯为洗涤剂的商用干洗机。

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 150 钢制压力容器

GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008, ISO 780:1997, MOD)

GB/T 3768 声学 声压法测定噪声源声功率级 反射面上方采用包络测量表面的简易法(GB/T 3768—1996, eqv ISO 3746:1995)

GB/T 4288 家用电动洗衣机

GB/T 6388 运输包装收发货标志

GB/T 13171 洗衣粉

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1 商用洗衣机

3.1.1

洗衣机 washing machine

用水作为洗涤介质,利用电能驱动,依靠机械作用洗涤衣物的器具。

3.1.2

额定洗涤容量 rated washing capacity

在规定的工作条件下,能够洗涤(或脱水)的最大负载的质量,指洗涤前实验室环境条件存放的干燥负载的质量(含水率为8%)。

3.1.3

负荷比 loading rate

滚筒净容积(L)与额定洗涤容量(kg)之比。

3.2 商用干洗机

3.2.1

干洗 dry cleaning

使用化学溶剂对织物进行洗涤。

3.2.2

干洗机 dry cleaning washing machine

使用化学溶剂与机械能的共同作用洗涤织物,并具有脱剂、烘干、溶剂过滤、净化、回收等功能的机械。