



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 23136—2008

---

## 家用和类似用途 地板抛光机性能测试方法

Floor polishers for household and similar use—  
Methods for measuring the performance

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 试验项目 .....	2
5 试验方法 .....	3
附录 A (规范性附录) 实验室要求 .....	13
附录 B (规范性附录) 地板抛光机噪声试验方法 .....	15
参考文献 .....	16

## 前 言

本标准中的附录 A 和附录 B 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。

本标准主要起草人:鲁建国、朱焰、许振刚、孙鹏。

本标准为首次发布。

# 家用和类似用途 地板抛光机性能测试方法

## 1 范围

本标准规定了家用和类似用途地板抛光机的术语和定义、性能试验项目和试验方法。

本标准适用于在家庭和类似场合使用,由电力驱动的地板抛光机、地板打蜡机、吸尘式地板抛光机和湿式地板抛光机。

## 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 4214.1—2000 声学 家用电器及类似用途器具噪声测试方法 第1部分:通用要求 (eqv IEC 60704-1:1997)

GB/T 20291—2006 家用真空吸尘器性能测试方法(IEC 60312:2004, IDT)

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**地板抛光机 electric floor polisher**

由电动机带动刷子对地板进行上蜡或抛光的器具,包括吸尘式地板抛光机和湿式地板抛光机等。

### 3.2

**往复运行 double stroke**

在检测平面上两条平行线之间,一个向前和一个向后运动。

### 3.3

**向前运行 forward stroke**

双运行的向前运动。

[GB/T 20291—2006]

### 3.4

**返回运行 return stroke**

双运行的返回运动。

[GB/T 20291—2006]

### 3.5

**运行距离 stroke length**

在两平行线间一次运行的垂直距离。

### 3.6

**运行模式 stroke pattern**

抛光机对抛光表面的处理模式。