



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 38048.1—2020

---

## 表面清洁器具 第 1 部分：试验材料和设备的通用要求

Surface cleaning appliances—  
Part 1: General requirements on test material and test equipment

(IEC TS 62885-1:2018, MOD)

2020-07-21 发布

2021-02-01 实施

---

国家市场监督管理总局 发布  
国家标准化管理委员会

## 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 要求 .....	2
4.1 规格要求 .....	2
4.2 新地毯的确认 .....	3
5 试验用新地毯的预处理和地毯更换 .....	3
5.1 一般要求 .....	3
5.2 除尘试验用新地毯的预处理 .....	3
5.3 更换除尘试验用地毯的确认 .....	3
5.4 噪声试验用新地毯的预处理 .....	4
附录 A (资料性附录) BIC4 威尔顿地毯初次评估 .....	5
附录 B (规范性附录) 地毯上的除尘能力测试 .....	6
附录 C (规范性附录) 运动阻力 .....	9

## 前 言

GB/T 38048《表面清洁器具》分为以下几个部分：

- 第 1 部分：试验材料和设备的通用要求；
- 第 2 部分：家用和类似用途干式真空吸尘器 性能测试方法；
- 第 3 部分：湿式地毯清洁器具 性能测试方法。

本部分为 GB/T 38048 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分使用重新起草法修改采用 IEC TS 62885-1:2018《表面清洁器具 第 1 部分：试验材料和设备的通用要求》。

本部分与 IEC TS 62885-1:2018 的技术性差异及其原因如下：

——关于规范性引用文件，本部分做了具有技术性差异的调整，以适应我国的技术条件，调整的情况集中反映在第 2 章“规范性引用文件”中，具体调整如下：

- 删除了 IEC 62885-2:—(2017 版 CDV 文件)；
- 增加引用了 GB/T 20291.1—2014；

——将 4.2.2 中引用“IEC 62885-2:—中 5.3 和 6.2”改为见附录 B 和附录 C；

——将 5.2 中引用“IEC 62885-2:—中 5.3”改为“按照附录 B”；

——将国际标准中规范性引用文件 IEC 62885-2:—(2017 版 CDV 文件)中与本部分相关的具体内容作为增加的规范性附录 B 和附录 C。

本部分还做了下列编辑性修改：

——按照 GB/T 1.1—2009 要求，规范了“范围”一章的编写。

本部分由中国轻工业联合会提出。

本部分由全国家用电器标准化技术委员会(SAC/TC 46)归口。

本部分起草单位：中国家用电器研究院、江苏美的清洁电器股份有限公司、万源众享联盟科技(北京)有限公司、莱克电气股份有限公司、添可智能科技有限公司、苏州绿创检测技术服务有限公司。

本部分主要起草人：李一、周磊、李珊珊、秦卫华、陈斐、孙鹏、熊开胜。

# 表面清洁器具

## 第 1 部分: 试验材料和设备的通用要求

### 1 范围

GB/T 38048 的本部分规定了用于“表面清洁器具”系列标准中一些产品通用试验的测试设备和材料的物理特性。另外,本部分提供关于威尔顿和其他类型的地毯评估的指导,以确定它们对于试验的可接受性。

本部分适用于表面清洁器具试验用材料和设备。

注: 本部分仅涉及威尔顿地毯及其处理。

### 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 20291.1—2014 家用真空吸尘器 第 1 部分: 干式真空吸尘器 性能测试方法(IEC 60312-1:2010, IDT)

ISO 1763 地毯 单位长度和单位面积绒簇和/或绒圈数目的测定(Carpets—Determination of number of tufts and/or loops per unit length and per unit area)

ISO 1765 机织铺地织物 厚度的测定(Machine-made textile floor coverings—Determination of thickness)

ISO 1766 铺地织物 底布上毛绒厚度的测定(Textile floor coverings—Determination of thickness of pile above the substrate)

ISO 1833 纺织品 二元纤维混合物 定量化学分析(Textiles—Binary fibre mixtures—Quantitative chemical analysis)

ISO 2060 纺织品 卷装纱 绞纱法线密度的测定(单位长度质量)[Textiles—Yarn from packages—Determination of linear density (mass per unit length) by the skein method]

ISO 2061 纺织品 纱线捻度的测定 直接计数法(Textiles—Determination of twist in yarns—Direct counting method)

ISO 2424 铺地纺织物 词汇(Textile floor coverings—Vocabulary)

ISO 6989 纺织纤维 短纤维长度和长度分布的测定(单纤维测量法)[Textile fibres—Determination of length and length distribution of staple fibres(by measurement of single fibres)]

ISO 8543 铺地织物 质量测定方法(Textile floor coverings—Methods for determination of mass)

BS 4223 纱绒铺地织物结构细节的测定方法(Methods for determination of constructional details of carpets with yarn pile)

BS 8459 纺织材料中可萃取物的试验方法(Determination of extractable matter in textiles—Method)

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。