



中华人民共和国国家标准

GB/T 20632.2—2022/IEC 60667-2:2020

电气用钢纸 第2部分:试验方法

Vulcanized fibre for electrical purposes—Part 2: Methods of test

(IEC 60667-2:2020, IDT)

2022-07-11 发布

2023-02-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 试验的总体说明	1
4.1 条件处理	1
4.2 干燥	2
4.3 结果	2
5 厚度	2
6 密度	2
6.1 表观密度	2
6.2 液体中密度(比重)	3
7 拉伸强度与伸长率	3
8 弯曲强度	3
9 吸水率	3
10 厚度为 3 mm 及以下的电气强度	4
11 耐电弧	4
12 氯化物含量	4
13 灰分含量	4
14 柔软性(弯曲)	4
15 水分含量	6
16 内层剥离强度	6
17 收缩率	7

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件是 GB/T 20632 的第 2 部分。GB/T 20632 已经发布了以下部分：

- 电气用刚纸 第 1 部分：定义和一般要求；
- 电气用钢纸 第 2 部分：试验方法；
- 电气用钢纸 第 3 部分：平板钢纸。

本文件等同采用 IEC 60667-2:2020《电气用钢纸 第 2 部分：试验方法》。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国电器工业协会提出。

本文件由全国绝缘材料标准化技术委员会(SAC/TC 51)归口。

本文件起草单位：桂林赛盟检测技术有限公司、无锡新宏泰电器科技股份有限公司、广西南宝特电气制造有限公司、桂林电器科学研究院有限公司、中车株洲电力机车研究所有限公司、广东义胜检测有限公司、浙江辉日环境检测有限公司、江苏美西达科技有限公司、西安凯金哲检测有限公司、广东益杜科技有限公司、浙江如晶科技有限公司、枣庄市恒祥纸制品有限公司、广东成信科技有限公司、东莞瑞景电器科技有限公司、广东特华科技有限公司、陕西金优邦科技有限公司、义乌市经龙模具有限公司、陕西润正检测科技有限公司。

本文件主要起草人：赵婕、武红敏、李强军、夏宏伟、余文武、陈俞惠、唐仕平、熊雪梅、罗传勇、向小云、王翠林、皮坤兰、吴才春、李守英、肖本崇、李建、黄建伟、林金理、张元林、宿士乔、龚丽华、邓代从。