

ICS 83.140
Q 22



中华人民共和国国家标准

GB/T 11982.2—2015
代替 GB/T 11982.2—1996

聚氯乙烯卷材地板 第 2 部分：同质聚氯乙烯卷材地板

Polyvinyl chloride floor coverings—
Part 2: Homogeneous polyvinyl chloride floor covering

2015-09-11 发布

2016-08-01 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

前 言

GB/T 11982《聚氯乙烯卷材地板》分为两个部分：

- 第 1 部分：非同质聚氯乙烯卷材地板；
- 第 2 部分：同质聚氯乙烯卷材地板。

本部分为 GB/T 11982 的第 2 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 GB/T 11982.2—1996《聚氯乙烯卷材地板 第 2 部分：有基材有背涂层聚氯乙烯卷材地板》。

本部分与 GB/T 11982.2—1996 相比主要变化如下：

- 修改了标准名称(见封面,1996 年版的封面)；
- 修改了范围(见第 1 章,1996 年版的第 1 章)；
- 增加了术语和定义(见第 3 章)；
- 修改了产品分类(见第 4 章,1996 年版的第 3 章)；
- 删除了耐磨层厚度的要求和试验方法(见 1996 年版的 4.5 和 5.7)；
- 删除了层间剥离力的要求和试验方法(见 1996 年版的 4.5 和 5.14)；
- 删除了降低冲击声的要求和试验方法(见 1996 年版的 4.5 和 5.15)；
- 增加了弯曲性的要求和试验方法(见 5.3 和 6.7)；
- 修改了耐磨性的要求和试验方法(见 5.3 和 6.11,1996 年版的 4.5 和 5.12)；
- 增加了椅子脚轮试验的要求和试验方法(见 5.3 和 6.8)；
- 增加了有害物质限量的要求和试验方法(见 5.4 和 6.12)；
- 增加了特殊性能的要求和试验方法(见 5.5 和 6.13)。

本部分由中国建筑材料联合会提出。

本部分由全国轻质与装饰装修建筑材料标准化技术委员会(SAC/TC 195)归口。

本部分负责起草单位：上海市建筑科学研究院(集团)有限公司、上海建科检验有限公司。

本部分参加起草单位：阿姆斯壮(中国)投资有限公司、洁福地板(中国)有限公司、乐金华奥斯贸易(上海)有限公司、上海大巨龙蓬盖材料有限公司、北京威廉顺塑胶制品有限公司、江阴市江丽装饰材料有限公司、浙江金华天开电子材料有限公司、欧莱宝工业(大连)有限公司、上海现代环境工程技术股份有限公司。

本部分主要起草人：赵敏、王静、杨一摩、施展鹏、顾春梅、唐蕾、宋豪燮、李德荣、周立杰。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 11982.2—1996。

聚氯乙烯卷材地板

第 2 部分：同质聚氯乙烯卷材地板

1 范围

GB/T 11982 的本部分规定了同质聚氯乙烯卷材地板(以下简称同质卷材地板)的术语和定义、等级和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、运输和贮存。

本部分适用于以聚氯乙烯树脂和无机填料为主要原料,铺设于建筑物内地面的同质卷材地板。

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 4100—2006 陶瓷砖

GB/T 8427—2008 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度:氙弧

GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB 18586 室内装饰装修材料 聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

同质聚氯乙烯卷材地板 **homogeneous polyvinyl chloride floor covering**

产品厚度方向上由相同成分、色彩和图案组成的聚氯乙烯卷材地板,表面可带有涂层。

4 分类和标记

4.1 等级

4.1.1 耐磨等级

耐磨等级按耐磨性分为 T 级、P 级、M 级、F 级,见表 1。

表 1 耐磨等级

单位为立方毫米

耐磨等级	耐磨性
T	$F_v \leq 2.0$
P	$2.0 < F_v \leq 4.0$
M	$4.0 < F_v \leq 7.5$
F	$7.5 < F_v \leq 15.0$

注: F_v 为试件耐磨每 100 转的体积损失。