



中华人民共和国国家标准

GB/T 11982.1—2005
代替 GB/T 11982.1—1989

聚氯乙烯卷材地板 第 1 部分：带基材的聚氯乙烯卷材地板

Polyvinyl chloride floor sheets—
Part 1: Polyvinyl chloride floor sheets with backing

2005-01-19 发布

2005-08-01 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



050928067456

前 言

GB/T 11982《聚氯乙烯卷材地板》分为两个部分：

- 第1部分 带基材的聚氯乙烯卷材地板
- 第2部分 有基材有背涂层聚氯乙烯卷材地板

本部分为 GB/T 11982 的第1部分。

本部分与 EN 651:1996《弹性地板 带发泡层的聚氯乙烯地板 技术要求》的一致性程度为非等效，主要差异如下：

- EN 651:1996 包括卷材地板和块状地板，本部分只适用于卷材地板；
- 本部分与 EN 651:1996 对产品的分级不同；
- 本部分对卷材地板有外观质量的要求，EN 651:1996 则没有；
- 采用的耐磨性试验方法不同；
- 增加了有害物质限量的项目。

本部分代替 GB/T 11982.1—1989《聚氯乙烯卷材地板 第1部分 带基材的聚氯乙烯卷材地板》。

本部分与 GB/T 11982.1—1989 相比主要变化如下：

- 根据产品的使用场所，按耐磨性分为家用通用型、家用耐用型、商用通用型、商用耐用型；
- 取消了优等品、一等品、合格品的分级；
- 根据产品是否有发泡层，采用不同的测厚仪测量厚度；
- 修改了加热翘曲的试验方法；
- 修改了剥离强度的试验方法；
- 修改了耐磨性的试验方法；
- 增加了有害物质限量的要求。

本部分由中国建筑材料工业协会提出。

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(CSBTS/TC195)归口。

本部分负责起草单位：上海市建筑科学研究院。

本部分参加起草单位：沈阳鸿翔塑胶制造有限公司、LG 化学(中国)、得嘉亚洲有限公司、上海汇丽建材股份有限公司。

本部分主要起草人：赵敏、傅徽、王静。

本部分于 1989 年 12 月首次发布，本次为第一次修订。

聚氯乙烯卷材地板

第1部分:带基材的聚氯乙烯卷材地板

1 范围

GB/T 11982 的本部分规定了带基材的聚氯乙烯卷材地板(以下简称卷材地板)的术语和定义、分类和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本部分适用于以聚氯乙烯树脂为主要原料,并加入适当助剂,在片状连续基材上,经涂敷工艺生产的卷材地板。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 11982 的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分,然而,鼓励根据本部分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部分。

GB 250—1995 评定变色用灰色样卡(idt ISO 105/A02:1993, Textiles—Tests for colour fastness—Part A02: Grey scale for assessing change in colour)

GB 730—1998 纺织品 色牢度试验 耐光和耐气候色牢度蓝色羊毛标准(eqv ISO 105-B:1994)

GB/T 8427—1998 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度:氙弧(eqv ISO 105-B02:1994)

GB/T 18102—2000 浸渍纸层压木制地板

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部分。

带基材的卷材地板 floor sheets with backing

带有基材、中间层和表面耐磨层的多层片状地面或楼面铺设材料。

4 分类和标记

4.1 分类

4.1.1 按中间层的结构分类

- a) 带基材的发泡聚氯乙烯卷材地板,代号为 FB;
- b) 带基材的致密聚氯乙烯卷材地板,代号为 CB。

4.1.2 按耐磨性分级

- a) 通用型,代号为 G;
- b) 耐用型,代号为 H。

4.2 标记

卷材地板标记顺序为:产品名称、结构分类、耐磨性级别、总厚度、宽度和长度、标准号。

示例:总厚度 1.5 mm,宽度 2 000 mm,长度 15 m 的通用型发泡卷材地板表示为:聚氯乙烯卷材地板 FB-G-1.5×2 000×-15-GB/T 11982.1—2005。