

ICS 83.140
Q 22



中华人民共和国国家标准

GB/T 4085—2015
代替 GB/T 4085—2005

半硬质聚氯乙烯块状地板

Semirigid polyvinyl chloride floor tiles

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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 4085—2005《半硬质聚氯乙烯块状地板》。

本标准与 GB/T 4085—2005 相比主要变化如下：

- 删除了密度试验(见 2005 年版的 5.3 和 6.6)；
- 修改了范围(见第 1 章,2005 年版的第 1 章)；
- 修改了术语与定义(见第 3 章,2005 年版的第 3 章)；
- 修改了分类和标记(见第 4 章,2005 年版的第 4 章)；
- 增加了耐磨层厚度的要求和试验方法(见 5.2.2 和 6.3.2.2)；
- 增加了边直度的要求和试验方法(见 5.2.3 和 6.3.4)；
- 增加了抗冲击性的要求和试验方法(见 5.3.1 和 6.7)；
- 增加了弯曲性的要求和试验方法(见 5.3.1 和 6.8)；
- 修改了残余凹陷的要求和试验方法(见 5.3.1 和 6.9,2005 年版的 5.3 和 6.7)；
- 修改了耐磨性的要求和试验方法(见 5.3.1 和 6.10,2005 年版的 5.3 和 6.11)；
- 增加了椅子脚轮试验的要求和试验方法(见 5.3.1 和 6.11)；
- 增加了特殊性能的要求和试验方法(见 5.3.3 和 6.14)；
- 修改了标志、运输和贮存的要求(见第 8 章,2005 年版的第 8 章)。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准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。

本标准负责起草单位：上海市建筑科学研究院(集团)有限公司。

本标准参加起草单位：张家港爱丽塑料有限公司、上海劲嘉建材科技有限公司、乐金华奥斯(天津)有限公司、张家港市易华塑料有限公司、上海长隆塑胶制品有限公司、帝高力装饰材料(江苏)有限公司、泰州市华丽塑料有限公司、阿姆斯壮(中国)投资有限公司、宁波经济技术开发区赛高建筑装潢材料有限公司、佛山市顺德区陈村镇金兰装饰材料有限公司、上海洋光装饰材料有限公司、上海建科检验有限公司。

本标准主要起草人：赵敏、王静、杨一摩、陆秀清、黄金华、张路、徐春雷、施展鹏。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 4085—1983、GB/T 4085—2005。

半硬质聚氯乙烯块状地板

1 范围

本标准规定了半硬质聚氯乙烯块状地板(以下简称地板)的术语和定义、分类、等级和标记、要求、试验方法、检验规则、标志、运输和贮存。

本标准适用于以聚氯乙烯树脂为主要原料生产的用于建筑物内地面铺设的地板。

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 1033.1—2008 塑料 非泡沫塑料密度的测定 第1部分:浸渍法、液体比重瓶法和滴定法

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/T 9341—2008 塑料 弯曲性能的测定

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

同质地板 **homogeneous floor**

产品厚度方向上由相同成分、色彩和图案组成的地板。

3.2

非同质地板 **heterogeneous floor**

由耐磨层和其他层组成,可含有加强层或稳定层的多层结构聚氯乙烯地板。耐磨层与其他层在成分和功能上不同。

4 分类、等级和标记

4.1 分类

按结构分类:

- a) 同质地板,代号为 HT;
- b) 非同质地板,代号为 CT。