



# 中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 456—2014

## 同质聚氯乙烯(PVC)卷材地板

**Homogeneous chloride floor covering sheets**

[ISO 10581:2011, Resilient floor coverings—Homogeneous poly (vinyl chloride) floor covering—Specifications, NEQ]

2014-09-29 发布

2015-04-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

## 前　　言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规定起草。

本标准使用重新起草法参考国际标准 ISO 10581:2011《弹性地板 同质聚氯乙烯地板技术要求》编制,与 ISO 10581:2011 的一致性程度为非等效。

本标准与 ISO 10581:2011 的主要技术性差异如下:

- 增加了外观的要求;
- 增加了地板密度的要求;
- 增加了地板耐烟头灼烧性能;
- 增加了地板焊接强度的测定;
- 增加了有害物质限量及燃烧性能;
- 删除了复合聚氯乙烯地板。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部建筑制品与构配件标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:中国建筑设计研究院。

本标准参加起草单位:国家建筑材料测试中心、阿姆斯壮(中国)投资有限公司、洁福地板(中国)有限公司、盟多地板(中国)有限公司、得嘉地板(上海)有限公司。

本标准主要起草人:曹彬、穆秀君、施展鹏、王文洁、顾春梅、胡滨、张珺、李明、熊亮、徐斌、王洪涛、张萍、张佳岩。

# 同质聚氯乙烯(PVC)卷材地板

## 1 范围

本标准规定了同质聚氯乙烯卷材地板(简称PVC地板)的术语和定义、产品分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于工业与民用建筑室内用同质聚氯乙烯(PVC)卷材地板,及其以卷材切成的块材产品。

## 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 250—2008 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡(ISO 105-A02:1993, IDT)

GB/T 730—2008 纺织品 色牢度试验 蓝色羊毛标样(1~7)级的品质控制(ISO 105-B08:1995, MOD)

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 6672—2001 塑料薄膜和薄片厚度测定 机械测量法

GB/T 8427—2008 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度:氙弧(ISO 105-B02:1994, MOD)

GB 8624 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 8626 建筑材料可燃性试验方法

GB/T 9345.1—2008 塑料 灰分的测定 第1部分:通用方法

GB/T 11785 铺地材料的燃烧性能测定 辐射热源法

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 chloride floor covering sheets**

经压延工艺,以聚氯乙烯树脂为主要原料,加入适当助剂生产的成分、颜色和图案相同的卷材地板。

### 3.2

**有机物含量 binder content**

地板中聚氯乙烯树脂、增塑剂和稳定剂的质量总和。

## 4 产品分类

### 4.1 分类和代号

#### 4.1.1 按产品形状分类

按产品形状分为卷材(S),以卷材切成的块材(T)。