



# 中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 451—2014

---

## 建筑塑料门窗型材用 未增塑聚氯乙烯共混料

Unplasticized poly(vinyl chloride) compounds  
for plastic windows and doors profiles in buildings

2014-09-29 发布

2015-05-01 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 给出的规则起草。

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：中国建筑金属结构协会塑料门窗委员会、中石化北化院国家化学建筑材料测试中心。

本标准参加起草单位：维卡塑料(上海)有限公司、芜湖海螺型材科技股份有限公司、浙江中财型材有限责任公司、西安高科建材科技有限公司、安徽国风塑料建材有限公司、福建亚太建材有限公司、保定宝硕新型建筑材料有限公司、天津金鹏塑料异型材制造有限公司、广东联塑科技实业有限公司、新疆蓝山屯河型材有限公司、格润泰克控股有限公司、济南鲁美建材有限公司、华塑建材有限公司、河北精信化工集团有限公司、广东伟林纳新材料科技股份有限公司、杜邦钛白科技(上海)有限公司、湖北普辉塑料模具有限公司、承德市金建检测仪器有限公司。

本标准主要起草人：丛敬梅、胡孝义、闫雷光、李生德、陈昭泰、程建军、潘力群、刘信社、何祥燕、刘涛、王志斌、范理、陈明辉、蒋文君、张延庆、邢介莲、黄小燕、于莉芸、王兴为、郑德、彭凌箐、周才林、任雨峰、潘竞军。

## 建筑塑料门窗型材用 未增塑聚氯乙烯共混料

### 1 范围

本标准规定了建筑塑料门窗型材用未增塑聚氯乙烯共混料的术语和定义、产品分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于挤出建筑塑料门窗型材用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)共混料。

### 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 1040.1—2006 塑料 拉伸性能的测定 第1部分:总则(ISO 527-1:1993,IDT)

GB/T 1040.2—2006 塑料 拉伸性能的测定 第2部分:模塑和挤塑塑料的试验条件(ISO 527-2:1993,IDT)

GB/T 1043.1—2008 塑料 简支梁冲击性能的测定 第1部分:非仪器化冲击试验(ISO 179-1:2000,IDT)

GB/T 1633—2000 热塑性塑料维卡软化温度(VST)的测定(idt ISO 306:1994)

GB/T 2914 塑料 氯乙烯均聚和共聚树脂挥发物(包括水)的测定(GB/T 2914—2008,ISO 1269:2006,IDT)

GB/T 2916 塑料 氯乙烯均聚和共聚树脂 用空气喷射筛装置的筛分析(GB/T 2916—2007,ISO 4610:2001,MOD)

GB/T 2917.1 以氯乙烯均聚和共聚物为主的共混物及制品在高温时放出氯化氢和任何其他酸性产物的测定 刚果红法(GB/T 2917.1—2002,ISO 182-1:1990,EQV)

GB/T 2918 塑料试样状态调节和试验的标准环境(GB/T 2918—1998,idt ISO 291:1997)

GB/T 9341 塑料 弯曲性能的测定(GB/T 9341—2008,ISO 178:2001,IDT)

GB/T 9345.5—2010 塑料 灰分的测定 第5部分:聚氯乙烯(ISO 3451-5:2002,IDT)

GB/T 9352 塑料 热塑性塑料材料试样的压塑(GB/T 9352—2008,ISO 293:2004,IDT)

GB/T 11186.2 涂膜颜色的测量方法 第二部分:颜色测量

GB/T 11186.3 涂膜颜色的测量方法 第三部分:色差计算

GB/T 13525—1992 塑料拉伸冲击性能试验方法

GB/T 16422.2—1999 塑料 实验室光源暴露试验方法 第2部分:氙弧灯(ISO 4892-2:1994,IDT)

GB/T 20022 塑料 氯乙烯均聚和共聚树脂表观密度的测定(GB/T 20022—2005,ISO 60:1977,MOD)

GB/T 21843 塑料 氯乙烯均聚和共聚树脂 用机械筛测定粒径(GB/T 21843—2008,ISO 22498:2005,MOD)