



中华人民共和国国家标准

GB/T 33284—2016

室内装饰装修材料 门、窗用未增塑 聚氯乙烯(PVC-U)型材有害物质限量

Indoor decorating and refurbishing materials—Limit of harmful substances of
unplasticized polyvinyl chloride(PVC-U) profiles for the doors and windows

2016-12-13 发布

2017-07-01 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。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国塑料制品标准化技术委员会(SAC/TC 48)归口。

本标准起草单位:北京工商大学轻工业塑料加工应用研究所、广州合成材料研究院有限公司、深圳市志海实业有限公司、浙江中财型材有限责任公司、大连实德集团有限公司、芜湖海螺型材科技股份有限公司、中国石油化工股份有限公司北京化工研究院。

本标准主要起草人:李田华、覃红阳、严一丰、刘芳兴、杨飞虎、程建军、潘新、孟川、袁威。

室内装饰装修材料 门、窗用未增塑 聚氯乙烯(PVC-U)型材有害物质限量

1 范围

本标准规定了门、窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材(以下简称为型材)中重金属、氯乙烯单体、邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯限量的要求、试验方法、检验规则。

本标准适用于以聚氯乙烯树脂为主要原料并加入适当助剂和辅助材料制成的门、窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材。

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 4615—2013 聚氯乙烯 残留氯乙烯单体的测定 气相色谱法

GB/T 8814 门、窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材

GB/T 26125—2011 电子电气产品 六种限用物质(铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚)的测定

GB/T 29786—2013 电子电气产品中邻苯二甲酸酯的测定 气相色谱-质谱联用法

3 术语和定义

GB/T 8814 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

装饰面 coating surface

经过覆膜、共挤、涂装的型材表面。

3.2

基材 basis materials

型材除装饰面以外的主体。

4 要求

4.1 重金属限量

型材的重金属限量应符合表 1 的要求。