

中华人民共和国建材与家居专业标准

T/CBMCA 008—2019

聚氯乙烯(PVC)瓦

Polyvinyl chloride (PVC) tile

2019-11-11 发布

2019-12-01 实施

中国建筑材料流通协会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国建筑流通协会提出并归口。

本标准主要起草单位：宁波德高建材科技有限公司、广东红波建材科技有限公司、佛山市南海区虹科塑料制品厂、江苏通全球工程管业有限公司、常州双捷建筑材料有限公司、莱州结力工贸有限公司、江苏卓鹏建材科技有限公司、芜湖创科新材料科技有限公司、深圳市恒昌泰科技有限公司、方兴建材有限公司、中国石油化工股份有限公司北京化工研究院、国家化学建筑材料测试中心（材料测试部）、中国建筑流通协会屋面瓦委员会。

本标准参与起草单位：浙江鸿启科技有限公司、济宁信为建筑材料有限公司、洛阳聚齐鑫建材有限公司、江苏钜庭新材料科技有限公司、泉州市佳和建材科技有限公司、长葛市旭阳复合材料有限公司、广东高益建材科技有限公司、江门市墅美建材科技有限公司、长沙荣思达塑业有限公司、无锡海纳建材科技有限公司、河北传树建材科技有限公司、佛山市越豪建材科技有限公司、佛山市南海区一全塑料建材有限公司、广东奥悦斯科技有限公司、天津广胜佳建材有限公司、湖南路路通塑业股份有限公司、佛山市禅城区星发瓦业有限公司、临沂市方升新型建筑材料有限公司、漳州科南新材料科技有限公司、高安市美欣塑料建材有限公司、品君新材料科技(苏州)有限公司、常德宏博科技建材有限公司、安远县宏远新型建材有限公司、常州市明源建材有限公司、佛山市众兴晟新型材料科技有限公司、河北思拓建材有限公司、北京结力能源科技有限公司、广东共力建材有限公司、湖南固虹机械制造有限公司、杭州宝丽泰塑胶机械有限公司、界首市金龙塑业有限公司。

本标准主要起草人：杨勇、廖玄戈、周建华、陈波、陈建军、陈鹤忠、郝福中、徐竹孟、谭东兰、贾仁广、郑光明、刘福田、宣善群、高学立、赵俊平、王传春、施养得、李贵超、陈增光、李文斌、黄振祖、叶华、张文奎、朱金旺、覃全、谭智文、周海森、苟川、梁伟庆、常明皎、李军、刘瑶铃、葛荣祥、叶鹏、孙元金、蓝远晋、黄夏辉、田振河、蔡锦添、戴鹏辉、韩兴余、毕翠翠、李永泉、胡孝义。

聚氯乙烯(PVC)瓦

1 范围

本标准规定了聚氯乙烯(PVC)瓦(以下简称 PVC 瓦)的术语和定义、分类和标记、材料、要求、试验方法、检验规则、标志和标签、包装、运输和贮存。

本标准适用于工业、民用建筑物的屋面、墙体板的硬质 PVC 瓦。

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 1040.1 塑料 拉伸性能的测定 第 1 部分:总则

GB/T 1040.2 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

GB/T 1043.1 塑料 简支梁冲击性能的测定 第 1 部分:非仪器化冲击试验

GB/T 1633—2000 热塑性塑料维卡软化温度(VST)的测定

GB/T 2406.2 塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第 2 部分:室温试验

GB/T 2828.1—2003 计数抽样检验程序 第 1 部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 7106—2008 建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法

GB 8624—2012 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 9341 塑料 弯曲性能的测定

GB/T 11547 塑料 耐液体化学试剂性能的测定

GB/T 16422.2—2014 塑料 实验室光源暴露试验方法 第 2 部分:氙弧灯

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

聚氯乙烯(PVC)瓦 **polyvinyl chloride (PVC) tile**

以聚氯乙烯树脂和无机填料为主要原料,辅以助剂,挤出成型的具有各种波形的硬质屋面产品。

3.2

波高 **wave height**

波峰到波谷的距离。

3.3

波距 **wave distance**

两个相邻波峰的距离。