

ICS 91.100.50
CCS Q 31



中华人民共和国国家标准

GB/T 41156—2021/ISO 14448:2016

外墙砖用弹性胶粘剂

Low modulus adhesives for exterior tile finishing

(ISO 14448:2016, IDT)

2021-12-31 发布

2022-07-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件等同采用 ISO 14448:2016《外墙砖用弹性胶粘剂》。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国建筑材料联合会提出。

本文件由全国建筑卫生陶瓷标准化技术委员会(SAC/TC 249)归口。

本文件起草单位：德高(广州)建材有限公司、咸阳陶瓷研究设计院有限公司、佛山市质量计量监督检测中心、蒙娜丽莎集团股份有限公司、广东东鹏控股股份有限公司、福建华泰集团股份有限公司、佛山市鹏达家居有限公司、广东金牌陶瓷有限公司、钟化贸易(上海)有限公司、广东普赛达密封粘胶有限公司、广州集泰化工股份有限公司。

本文件主要起草人：王博、竺越、张一函、刘小云、区卓琨、吴清良、赵翠婷、狄萍、闻万梁、陈世清、谢辛填、陈岚波、吴国良、郭荣端、张代兰、陈绍辉、詹锋、潘守伟。

外墙砖用弹性胶粘剂

1 范围

本文件规定了弹性胶粘剂的分类和命名、通用要求、试验条件和材料、试验方法、产品命名、标签和注意事项。

本文件适用于外墙砖铺贴用的反应型树脂胶粘剂。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 3512—2014 硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验(ISO 188:2011, IDT)

GB/T 9258.2—2008 涂附磨具用磨料 粒度分析 第2部分:粗磨粒 P12~P220 粒度组成的测定(ISO 6344-2:1998, IDT)

ISO 37:2011 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定(Rubber, vulcanized or thermoplastic—Determination of tensile stress-strain properties)

注: GB/T 528—2009 硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定(ISO 37:2005, IDT)

ISO 679:2009 水泥胶砂 试验方法 强度的测定(Cement—Test methods—Determination of strength)

注: GB/T 17671—1999 水泥胶砂强度检验方法(ISO 法)(idt ISO 679:1989)

ISO 2811-1 色漆和清漆 密度的测定 第1部分:比重瓶法(Paints and varnishes—Determination of density—Part 1: Pycnometer method)

注: GB/T 6750—2007 色漆和清漆 密度的测定 比重瓶法(ISO 2811-1:1997, IDT)

ISO 8336 纤维水泥平板 产品规格和试验方法(Fibre-cement flat sheets—Product specification and test methods)

ISO 10364:2007 结构胶粘剂 多组分胶粘剂寿命的测定(Structural adhesives—Determination of the pot life (working life) of multi-component adhesives)

注: GB/T 7123.1—2015 多组分胶粘剂可操作时间的测定(ISO 10364:2007, MOD)

ISO 13006 陶瓷砖 定义、分类、特性和标记(Ceramic tiles—Definitions, classification, characteristics and marking)

注: GB/T 4100—2015 陶瓷砖(ISO 13006:2012, MOD)

ISO 21948 涂附磨具 砂页(Coated abrasives—Plain sheets)

注: GB/T 15305.1—2005 涂附磨具 砂页(ISO 21948:2001, MOD)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

可使用时间 pot-life

胶粘剂拌和完成后可使用的时间间隔。