

ICS 81.040.30
Q 34



中华人民共和国国家标准

GB/T 37830—2019

抗污易洁涂膜玻璃

Anti-soiling and easy-to-clean coated glass

2019-08-30 发布

2020-07-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类和标记	2
5 材料	2
6 要求	2
7 试验方法	6
8 检验规则	11
9 包装、标志、运输与贮存	13

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国工业玻璃和特种玻璃标准化技术委员会(SAC/TC 447)归口。

本标准起草单位:东莞市银泰玻璃有限公司、中国建材检验认证集团股份有限公司、福建新福兴玻璃有限公司、澜猫(天津)新材料科技有限公司、常州亚玛顿股份有限公司、帝斯曼(中国)有限公司、福莱特玻璃集团股份有限公司、浙江欧琳生活健康科技有限公司、浙江明烁节能科技股份有限公司、宁波华尔克新材料科技有限公司、国家安全玻璃及石英玻璃质量监督检验中心、国家太阳能光伏(电)产品质量监督检验中心、青岛德士佳商贸有限公司。

本标准主要起草人:王黎、万永宁、邸忠华、汤占刚、田永刚、房爱省、林俊良、刘苗苗、阮洪良、徐静萍、余海明、戴俊慧、韩松、李娜、卜聪、杨帆、王冬、崔健、梁爽、邓路生、张可佳、霍继钊、王立闯、李孟蕾、李洋、庄伟、周彤。

抗污易洁涂膜玻璃

1 范围

本标准规定了抗污易洁涂膜玻璃的术语和定义、分类和标记、材料、要求、试验方法、检验规则以及包装、标志、运输与贮存等。

本标准适用于建筑用抗污易洁涂膜玻璃、太阳能光伏组件用抗污易洁涂膜玻璃以及家居工业用抗污易洁涂膜玻璃,其他抗污易洁涂膜玻璃可参照执行。

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 2423.40—2013 环境试验 第2部分:试验方法 试验 Cx:未饱和和高压蒸汽恒定湿热

GB/T 2680 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定

GB/T 2828.1—2012 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 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 6739 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 9056 金属直尺

GB/T 9266 建筑涂料 涂层耐洗刷性的测定

GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验

GB 15763.2—2005 建筑用安全玻璃 第2部分:钢化玻璃

GB 15763.3—2009 建筑用安全玻璃 第3部分:夹层玻璃

GB/T 18915.1—2013 镀膜玻璃 第1部分:阳光控制镀膜玻璃

GB/T 28957.1 道路车辆 用于滤清器评定的试验粉尘 第1部分:氧化硅试验粉尘

GB/T 30984.1—2015 太阳能用玻璃 第1部分:超白压花玻璃

JC/T 2168—2013 自洁净镀膜玻璃

IEC 61215-2:2016 地面用光伏组件 设计鉴定和定型 第2部分:试验程序[Terrestrial photovoltaic (PV)modules—Design qualification and type approval—Part 2:Test procedures]

IEC 62716 光伏组件 氨气腐蚀测试[Photovoltaic (PV)modules—Ammonia corrosion testing]

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

抗污易洁涂膜玻璃 anti-soiling and easy-to-clean coated glass

具有抗污和易清洁特性的涂膜玻璃。