



中华人民共和国国家标准

GB/T 28804—2012

无铜镀银玻璃镜

Copper-free silver mirror on flat glass

(ISO 25537:2008, Glass in building—Silvered, flat-glass mirror, NEQ)

2012-11-05 发布

2013-03-01 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

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	4
5 材料	4
6 要求	4
7 试验方法	7
8 检验规则	11
9 标志、包装、运输和贮存	13
附录 A (规范性附录) 耐湿热试验性能的测定	14
附录 B (规范性附录) 铜加速乙酸盐雾试验(CASS 试验)	16

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用重新起草法参考 ISO 25537:2008《建筑室内用浮法玻璃镀银镜》编制,与 ISO 25537:2008 的一致性程度为非等效。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国民用装饰镜标准化技术委员会(SAC/TC 316)归口。

本标准主要起草单位:和合科技集团有限公司。

本标准参加起草单位:上海市质量监督检验技术研究院、佛山市顺德区质量技术监督标准与编码所、福莱特光伏玻璃集团股份有限公司、江阴市京澄玻璃有限公司、天津市新丽华色材有限责任公司、江苏柏鹤涂料有限公司、东莞市爱尔净水设备有限公司。

本标准主要起草人:夏卫文、王德标、张红、欧阳丹、姜瑾华、陈俊律、张崇明、包柏青、彭钢。

无铜镀银玻璃镜

1 范围

本标准规定了无铜镀银玻璃镜的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存等。

本标准适用于以平板玻璃为基板，镀覆不含铜的反射层和保护层，且在室内使用的无铜镀银玻璃镜。

本标准不适用于非平板玻璃和平板玻璃加工制品为基板制成的无铜镀银玻璃镜，如：压花玻璃、钢化玻璃、半钢化玻璃、夹层玻璃、热弯玻璃等制成的镜子。

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 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

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—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(ISO 2859-1:1999, IDT)

GB/T 2829—2002 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB/T 5213 冷轧低碳钢板及钢带

GB/T 6739—2006 色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度(ISO 15184:1998, IDT)

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 9286—1998 色漆和清漆 漆膜的划格试验(eqv ISO 2409:1992)

GB 11614—2009 平板玻璃

GB/T 13452.1—1992 色漆和清漆 总铅含量的测定 火焰原子吸收光谱法(idt ISO 6503:1984)

GB/T 16545—1996 金属和合金的腐蚀 腐蚀试样上腐蚀产物的清除(idt ISO 8407:1991)

EN 1036-1:2007 建筑物玻璃 由镀银浮法玻璃制成的室内用镜子 第1部分：定义、要求和测试方法(Glass in building—Mirrors from silver-coated float glass for internal use Part 1: Definitions, requirements and test methods)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

点缺陷 spot faults

气态或固态的杂质、附着物、碎痕等，点缺陷连同其周边区域一起引起光畸变，点缺陷的尺寸以其核心部位为准。

3.2

线缺陷 linear defects

划伤、伸长的点缺陷等。