

ICS 81.040.30
Q 34



中华人民共和国国家标准

GB/T 36259—2018

触摸屏盖板用高铝硅玻璃

High aluminum silicate cover glass for touch panel

2018-06-07 发布

2019-05-01 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

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:海南中航特玻科技有限公司、中国建材检验认证集团股份有限公司、重庆鑫景特种玻璃有限公司、成都光明光电股份有限公司、海南中航特玻材料有限公司。

本标准主要起草人:姜宏、周莉、鲁鹏、刘振禹、赵会峰、陈筱丽、翟耀坡、贺建雄、朱连滨、豆庆河、有学军、姜沅芮。

触摸屏盖板用高铝硅玻璃

1 范围

本标准规定了触摸屏盖板用高铝硅玻璃的分类、要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输和贮存等。

本标准适用于氧化铝含量大于12%的无色透明触摸屏盖板用高铝硅玻璃。

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 1549 纤维玻璃化学分析方法

GB/T 2680 建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳光总透射比、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 4340.1 金属材料 维氏硬度试验 第1部分:试验方法

GB 11614 平板玻璃

GB/T 15764 平板玻璃术语

GB/T 18680 液晶显示器用氧化锡透明导电玻璃

JC/T 2130—2012 移动电子产品视屏盖板玻璃

3 术语和定义

GB 11614、GB/T 15764界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

触摸屏盖板用高铝硅玻璃 high aluminum silicate cover glass for touch panel

用于触摸屏盖板,氧化铝含量大于12%的防护玻璃。

4 分类

4.1 按质量等级分为优等品和合格品。

4.2 按公称厚度可分为:0.30 mm、0.40 mm、0.55 mm、0.65 mm、0.70 mm、0.80 mm、0.95 mm、1.00 mm、1.10 mm。

不在此分类的以订货合同为准。

5 要求

5.1 总则

触摸屏盖板用高铝硅玻璃的技术要求及其试验方法应符合表1相应条款的规定。