

ICS 81.040
Q 30



中华人民共和国国家标准

GB/T 34185—2017

航空用铝硅玻璃

Aluminum silicate glass for aircraft

2017-09-07 发布

2018-08-01 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

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:海南中航特玻材料有限公司、中国建材检验认证集团股份有限公司、深圳市三鑫精美特玻璃有限公司、重庆鑫景特种玻璃有限公司、中航工业北京航空材料研究院、东莞市华工节能减排环保科技开发有限公司、江苏铁锚玻璃股份有限公司。

本标准主要起草人:赵会峰、徐日宏、姜宏、鲁鹏、周莉、厉蕾、李小军、李丽、有学军、姜良宝、温汉平、王银茂、庞世红、石琳。

航空用铝硅玻璃

1 范围

本标准规定了航空用铝硅玻璃的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于航空器窗用铝硅玻璃原片。

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、太阳能直接透射比、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 9056 金属直尺

GB 11614 平板玻璃

GB/T 15764 平板玻璃术语

GB/T 22523—2008 塞尺

JB/T 2369 读数显微镜

3 术语和定义

GB/T 15764 和 GB 11614 界定的术语和定义适用于本文件。

4 分类

按公称厚度可分为:1.8 mm、2 mm、2.2 mm、3 mm、4 mm、5 mm、6 mm、8 mm、10 mm、12 mm。
不在此分类范围内的航空用铝硅玻璃以订货合同为准。

5 要求

5.1 概述

航空用铝硅玻璃的要求与试验方法对应条款见表1。