

ICS 81.040
Q 34



中华人民共和国国家标准

GB/T 32995—2016

电磁屏蔽玻璃

Electromagnetic shielding glass

2016-10-13 发布

2017-09-01 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。

本标准负责起草单位：中国建材检验认证集团股份有限公司、国家安全玻璃及石英玻璃质量监督检验中心、杭州钱塘江特种玻璃技术有限公司。

本标准参加起草单位：秦皇岛波盾电子有限公司、中国建筑材料科学研究总院、深圳市南玻节能玻璃研发有限公司、东营胜明玻璃有限公司。

本标准主要起草人：王炜、王立闯、黄小楼、徐锦伟、黎亚萍、许武毅、王芳波、刘海涛、刘胜、陈琳、霍永琛、石琳、苗维、李博野。

电磁屏蔽玻璃

1 范围

本标准规定了电磁屏蔽玻璃的术语和定义、分类、要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于 30 MHz~1 GHz 频率范围的以无机玻璃为基体的电磁屏蔽玻璃。以透明塑料、树脂等有机材料为基体的电磁屏蔽玻璃和防 X 射线屏蔽玻璃,可根据其产品特点参照使用。

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 1216 外径千分尺

GB/T 5137.2—2002 汽车安全玻璃试验方法 第 2 部分:光学性能试验

GB/T 5137.3—2002 汽车安全玻璃试验方法 第 3 部分:耐辐照、高温、潮湿、燃烧和耐模拟气候试验

GB/T 9056 金属直尺

GB 15763.3—2009 建筑用安全玻璃 第 3 部分:夹层玻璃

GB/T 26667—2011 电磁屏蔽材料术语

GJB 6190—2008 电磁屏蔽材料屏蔽效能测量方法

JC/T 512 汽车安全玻璃包装

3 术语和定义

GB/T 26667—2011 界定的术语和定义适用于本文件。

4 分类

4.1 按屏蔽材料分为:

- a) 镀膜类电磁屏蔽玻璃;
- b) 夹丝网类电磁屏蔽玻璃;
- c) 网膜复合类电磁屏蔽玻璃。

4.2 按用途分为:

- a) 显示窗口用电磁屏蔽玻璃;
- b) 非显示窗口用电磁屏蔽玻璃。

4.3 按结构分为:

- a) 单片电磁屏蔽玻璃;
- b) 夹层电磁屏蔽玻璃。