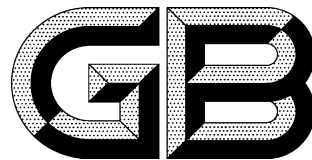


ICS 31-030
L 90



中华人民共和国国家标准

GB/T 32641—2016

平板显示器基板玻璃标准尺寸

Standard size for flat panel display glass substrates

2016-04-25 发布

2016-11-01 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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国半导体设备和材料标准化技术委员会(SAC/TC 203)与全国工业玻璃和特种玻璃标准化技术委员会(SAC/TC 447)共同归口。

本标准主要起草单位:彩虹集团公司、中国电子技术标准化研究院。

本标准主要起草人:黄宁歌、李霜、王香、裴会川、杨万来、张春鹏。

平板显示器基板玻璃标准尺寸

1 范围

本标准规定了平板显示器基板玻璃的标准尺寸。

本标准适用于厚度从 0.3 mm~2.2 mm、标准尺寸从 320 mm×300 mm 至 3 000 mm×3 320 mm 的平板显示器基板玻璃。

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 32639—2016 平板显示器基板玻璃术语

3 术语和定义

GB/T 32639—2016 界定的术语和定义适用于本文件。

4 标准尺寸

4.1 0.3 mm~0.7 mm 厚度基板玻璃

0.3 mm~0.7 mm 厚度基板玻璃尺寸的标准值应符合表 1 的规定。

表 1 0.3 mm~0.7 mm 厚度基板玻璃标准尺寸

单位为毫米

世代	标准尺寸(长×宽)
1 代	320×400
2 代	360×465
2.5 代	370×470、400×500、405×515
3 代	550×650、550×670、590×670
3.5 代	600×720、610×720、620×720、620×750
4 代	650×830、680×880
4.5 代	730×920
5 代	1 100×1 250、1 100×1 300、1 200×1 300
5.5代	1 300×1 500
6 代	1 500×1 850、1 500×1 800
7 代	1 870×2 200
7.5代	1 950×2 250