

ICS 31-030
L 90



中华人民共和国国家标准

GB/T 32645—2016

平板显示器基板玻璃边缘条件规范

Specification for edge condition of 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:东旭集团有限公司、中国电子技术标准化研究院、芜湖东旭光电科技有限公司、石家庄旭新光电科技有限公司、郑州旭飞光电科技有限公司。

本标准主要起草人:李青、李兆廷、王建强、李震、王香、裴会川。

平板显示器基板玻璃边缘条件规范

1 范围

本标准规定了平板显示器基板玻璃边缘规格要求及试验方法。
本标准适用于厚度为 0.3 mm~2.2 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 要求

4.1 边缘

为了操作安全和减少粉尘,所有边缘都应进行处理。每条边缘都应如图 1 或图 2 所示去角。边缘的其他有关参数参见表 1。

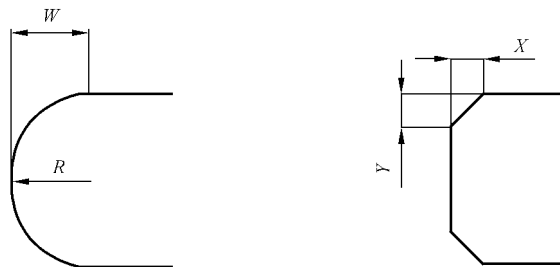


图 1 去角边缘示意图

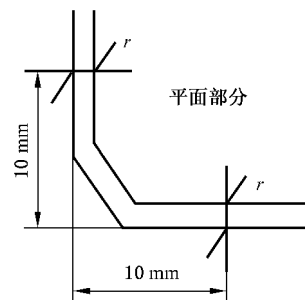


图 2 R 面取宽度示意图