



中华人民共和国国家标准

GB/T 32646—2016

平板显示器用基板玻璃包装规范

Specification for flat panel display glass substrates packaging

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:李兆廷、李青、王香、韦泽光、裴会川。

平板显示器用基板玻璃包装规范

1 范围

本标准规定了平板显示器用基板玻璃的包装术语和包装要求。
本标准适用于可以装载一定数量平板显示器用基板玻璃的包装。

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 包装箱要求

4.1.1 包装的分类

包装的分类包括以下两种:

- a) 隔离型(PP箱);
- b) 密集型(A型架)。

4.1.2 容量要求

4.1.2.1 PP箱

由供需双方协商确定箱体容量。

4.1.2.2 A型架

属于密集型包装,包装数量由供需双方协商。

4.1.3 材料要求

4.1.3.1 在生产厂家和用户双方同意的基础上,包装箱可以是一件或多件的模制件或机械制件。

4.1.3.2 PP箱:采用聚丙烯材料制成的模制件。

4.1.3.3 A型架:采用钢材、橡胶、PVC等机械制件组成,耐高压空气吹扫。

4.1.4 强度要求

4.1.4.1 包装箱应坚固到足以承受规定装载数量的基板玻璃,并能承受一定的外部冲击。