

ICS 31.030
L 90
备案号: 50566-2015



中华人民共和国电子行业标准

SJ/T 11509—2015

液晶显示器用 ITO 腐蚀液

ITO etching solution for liquid crystal display

2015 - 04 - 30 发布

2015 - 10 - 01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准是按照GB/T 1.1—2009之规则起草。

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/TC203)归口。

本标准起草单位：江阴润玛电子材料股份有限公司、工业和信息化部电子工业标准化研究院。

本标准主要起草人：戈士勇、何珂、王周霞、王香、裴会川。

液晶显示器用 ITO 腐蚀液

1 范围

本标准规定了液晶显示器用ITO腐蚀液的术语、分类、性状、技术要求、试验方法、检验规则和包装、标志、储存、运输等。

本标准适用于液晶显示器用ITO腐蚀液，以下简称ITO腐蚀液。

本标准不涉及使用安全性问题。本标准的使用人应负责建立适当的安全健康条款及使用范围的限制。

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，仅所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 191 包装储运图示标志
- GB/T 601 化学试剂 标准滴定溶液配制
- GB/T 602 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备
- GB/T 603 化学试剂 试验方法中所使用试剂及制品的制备
- GB/T 4472—2011 化工产品密度、相对密度测定通则
- GB/T 6678 化工产品采样总则
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 9723 化学试剂 火焰原子吸收光谱法通则
- GB/T 9727 化学试剂 磷酸盐测定通用方法
- GB/T 9728 化学试剂 硫酸盐测定通用方法
- GB/T 9854—2008 化学试剂 草酸
- GB/T 11446.1 电子级水
- GB 15258 化学品安全标签编写规定
- GB 50472 电子工业洁净厂房设计规范
- HG/T 3474—2000 化学试剂 三氯化铁
- SJ/T 11510—2015 液晶显示器用铝腐蚀液

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 ITO indium tin oxides

铟锡氧化物，一种n型氧化物半导体。