

<<液晶器件制造工艺技术>>

图书基本信息

书名：<<液晶器件制造工艺技术>>

13位ISBN编号：9787802436770

10位ISBN编号：780243677X

出版时间：2011-1

出版时间：航空工业出版社

作者：魏巍 编

页数：187

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<液晶器件制造工艺技术>>

内容概要

本书采用项目教学的编写方式，以简明、通俗的语言和生动真实的项目详细地介绍了液晶显示器件的制作过程。

全书共分为14个项目，分别介绍了液晶显示器制造工艺流程、工艺环境、清洗与干燥工艺、光刻工艺、取向排列工艺、丝印制盒工艺、切割工艺、灌注液晶及封口工艺、光台检测工艺、电测工艺、贴片工艺、lcd金属引线的连接和加工工艺、盒外丝印装饰图形工艺，以及包装工艺等内容。

本书非常适合作为高职高专类院校电子、信息等专业学生使用的教材，也可供企业相关人员自学参考。

<<液晶器件制造工艺技术>>

书籍目录

项目一 液晶显示器件制造工艺及工艺环境子项目1 液晶显示器制造工艺流程1.1.1 工艺流程图1.1.2 工艺流程简介子项目任务子项目2 工艺环境1.2.1 工艺环境对产品质量的重要性1.2.2 车间洁净控制技术1.2.3 净化原理1.2.4 净化厂房的管理子项目任务项目二 液晶显示器件制造前工序工艺子项目1 清洗与干燥工艺2.1.1 清洗与干燥工艺原理2.1.2 高纯水制备原理2.1.3 超声清洗原理2.1.4 清洗与干燥工艺过程2.1.5 清洗与干燥设备子项目任务子项目2 光刻工艺2.2.1 光刻工艺流程简介2.2.2 透明导电玻璃2.2.3 光刻胶2.2.4 光刻工艺原理及操作2.2.5 光刻质量要求和分析2.2.6 光刻设备子项目任务子项目3 取向排列工艺2.3.1 取向排列工艺简介2.3.2 取向材料2.3.3 涂膜和固化2.3.4 摩擦取向子项目任务子项目4 丝印制盒工艺2.4.1 丝网印刷技术2.4.2 环氧树脂2.4.3 衬垫料2.4.4 导电粉2.4.5 制盒技术2.4.6 热压固化技术2.4.7 丝印制盒质量控制子项目任务子项目5 切割工艺2.5.1 概述2.5.2 切割原理2.5.3 切割工艺流程2.5.4 切割设备2.5.5 操作注意事项2.5.6 不良品产生的原因子项目任务子项目6 灌注液晶及封口工艺2.6.1 液晶材料2.6.2 灌注液晶2.6.3 液晶盒封口2.6.4 灌注与封口操作注意事项2.6.5 再排向子项目任务项目三 液晶显示器件制造后工序工艺子项目1 光台检测工艺3.1.1 光台检测的基本原理3.1.2 光台3.1.3 光台检测废品的种类3.1.4 光台检测工序操作规程子项目任务子项目2 电测工艺3.2.1 电测原理3.2.2 电测设备及配件3.2.3 电测板的设计3.2.4 电测工序操作规程3.2.5 电测废品的分类3.2.6 电测工序检验标准子项目任务子项目3 贴片工艺3.3.1 偏振片简介3.3.2 偏光片的制备3.3.3 偏光片的主要技术指标3.3.4 切割偏光片的基本原理3.3.5 手动贴片原理3.3.6 检验3.3.7 偏光片配置方向的理论计算子项目任务子项目4 lcd金属引线的连接和加工工艺3.4.1 液晶显示器的电极及印刷电路版电极3.4.2 液晶显示器的连接3.4.3 上金属引线加工工艺子项目任务子项目5 盒外丝印装饰图形工艺子项目任务子项目6 包装工艺3.6.1 包装概论3.6.2 液晶显示器包装材料的性能和选择3.6.3 液晶显示器包装设计3.6.4 液晶显示器的运输包装试验3.6.5 企业的包装管理子项目任务

<<液晶器件制造工艺技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>