

会员专区

帐号:
密码:

[了解会员服务](#)

广告贴吧

[锂离子电池材料](#)

我公司主要从事锂离子正极材料和新型复合金属氧化物的研发、生产与销售

[洁纶易纺科技-抗菌纤维](#)

公司致力于抗菌等功能纺织产品开发,是中国抗菌纤维先锋和第一品牌

[杉杉科技锂电负极材料](#)

生产中间相炭微球(CMS)等高性能的锂离子电池正负极材料

[焦点房产网](#)

买房装修,请到焦点房产网

[\[发布贴吧广告\]](#)

[首页](#) → [材料网刊](#) → [综合评述](#) → [正文](#)

TFT-LCD背光源用玻管现状与发展趋势

田英良, 孙诗兵, 庞建, 张磊

浏览次数:

(北京工业大学材料学院, 北京 100124)

版权所有 不得转载

摘要 随着薄膜晶体管液晶显示(TFT-LCD)产业的迅猛发展,冷阴极荧光灯(CCFL)凭借其优良性能成为背光源的重要光源。描述了国内外CCFL玻管的化学组成、性能要求及外观规格与尺寸要求,并针对CCFL玻管的现状及市场需求进行了系统分析,指出了CCFL玻管的发展趋势。

关键词 TFT-LCD CCFL 玻管 现状 趋势

Present and Development Trend of Glass Tube Used for TFT-LCD

TIAN Yingliang, SUN Shibing, PANG Jian, ZHANG Lei

(College of Materials Science and Engineering, Beijing University of Technology, 100124)

Abstract With the rapid development of thin-film transistor liquid crystal display (TFT-LCD), the cold cathode fluorescent lamp (CCFL) which has many excellent performances becomes the leading backlight source in backlight sources. In this paper, chemical composition, performances, appearance specifications and size requirements of CCFL glass tube are introduced. Later, the present states and the market demands for CCFL are systematically analyzed, and the development trends of CCFL glass tube are stated. field.

Key words TFT-LCD, CCFL, glass tube, present, trends

[点击查看全文](#) 如果您没有安装PDF阅读软件,请点[这里](#)下载

责任编辑: 曾文婷

2009年5月第2期