

CSA 发布《光医疗设备中柔性光源性能测试方法》标准

2022年3月23日,由固安翌光科技有限公司牵头制定,遵循CSA标委会标准制定流程,经过景观照明工作组/标准起草小组会议讨论、征求意见、委员会草案投票等流程,T/CSA 071—2022《光医疗设备中柔性光源性能测试方法》正式面向产业发布。

主要起草单位:

固安翌光科技有限公司、常州市武进区半导体照明应用技术研究
院、中国科学院苏州生物医学工程技术研究所、中国科学院半导体研
究所、杭州远方光电信息股份有限公司、广东省东莞市质量监督检测
中心、鸿利智汇集团股份有限公司、杭州华普永明光电股份有限公司、
中关村半导体照明联合创新重点实验室。

主要起草人:

康建喜、许显斌、高伟、董建飞、杨华、朱映光、张国辉、谢静、
李倩、李本亮、吕天刚、夏誉、熊敬康、何开钧、胡永岚。

感谢:

北京理工大学医工融合研究院陈德福研究员、五邑大学应用物理
与材料学院王忆教授、深圳天祥质量技术服务有限公司谢振华经理。

范围:

本文件规定了光医疗设备中柔性光源主要性能的测试条件、测
试设备、测试方法和报告。主要测试内容包含柔性光源的光电性
能、机械性能、耐久性及温度场分布。

本文件适用于在光医疗设备中起到光学治疗、光学保健的柔性

光源，包括 OLED/LED 光源、激光以及以上混合光源。

中关村半导体照明工程研发及产业联盟

2022年3月23日

