



中华人民共和国国家标准

GB/T 26331—2010

光学薄膜元件环境适应性试验方法

Optical coatings environmental durability test methods

2011-01-14 发布

2011-06-01 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

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 通用要求	1
3.1 标准大气条件	1
3.2 试验程序	1
4 试验方法	2
4.1 高温	2
4.2 低温	2
4.3 温度循环	3
4.4 恒定湿热	4
4.5 交变湿热	4
4.6 盐雾	5
4.7 浸泡和煮沸试验	6
4.8 在清洗剂中浸渍	7
4.9 摩擦	7
4.10 附着力	7
5 评价	8
6 综合试验	8
7 环境试验标记	8
附录 A (规范性附录) 光学膜层的目视检验	9
附录 B (资料性附录) 盐雾试验装置	11
B.1 试验设备	11
B.2 空气供给	11

前 言

本标准的附录 A 为规范性附录,附录 B 为资料性附录。

本标准由中国机械工业联合会提出并归口。

本标准起草单位:沈阳仪表科学研究所、沈阳汇博光学技术有限公司、浙江大学、杭州科汀光学技术有限公司、国家仪器仪表元器件质量监督检验中心、杭州照相机机械研究所。

本标准主要起草人:阴晓俊、费书国、王瑞生、顾培夫、高鹏、赵帅锋、徐秋玲、杜健、曹轶、张艳妹、章岳光、虞仲晓。