

ICS 37.020
N 30



中华人民共和国国家标准

GB/T 12085.20—2011

GB/T 12085.20—2011

光学和光学仪器 环境试验方法 第 20 部分：含二氧化硫、硫化氢的湿空气

Optics and optical instruments—Environmental test methods—
Part 20: Humid atmosphere containing sulfur dioxide or hydrogen sulfide

(ISO 9022-20:1997, MOD)

中华人民共和国
国家标准
光学和光学仪器 环境试验方法
第 20 部分：含二氧化硫、硫化氢的湿空气
GB/T 12085.20—2011

*
中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码：100045

网址 www.spc.net.cn

电话：68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*
开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 11 千字
2012 年 1 月第一版 2012 年 1 月第一次印刷

*
书号：155066·1-43675 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话：(010)68533533



GB/T 12085.20—2011

2011-06-16 发布

2011-11-01 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

前 言

GB/T 12085《光学和光学仪器 环境试验方法》分为以下 21 个部分：

- 第 1 部分：术语、试验范围；
- 第 2 部分：低温、高温、湿热；
- 第 3 部分：机械作用力；
- 第 4 部分：盐雾；
- 第 5 部分：低温、低气压综合试验；
- 第 6 部分：沙尘；
- 第 7 部分：滴水、淋雨；
- 第 8 部分：高压、低压、浸没；
- 第 9 部分：太阳辐射；
- 第 10 部分：振动(正弦)与高温、低温综合试验；
- 第 11 部分：长霉；
- 第 12 部分：污染；
- 第 13 部分：冲击、碰撞或自由跌落与高温、低温综合试验；
- 第 14 部分：露、霜、冰；
- 第 15 部分：宽带随机振动(数字控制)与高温、低温综合试验；
- 第 16 部分：弹跳或恒加速度与高温、低温综合试验；
- 第 17 部分：污染、太阳辐射综合试验；
- 第 18 部分：湿热、低内压综合试验；
- 第 19 部分：温度周期与正弦振动、随机振动综合试验；
- 第 20 部分：含二氧化硫、硫化氢的湿空气；
- 第 21 部分：低压与大气温度、高温综合试验。

本部分修改采用 ISO 9022-20:1997《光学和光学仪器 环境试验方法 第 20 部分：含二氧化硫、硫化氢的湿空气》。

本部分与 ISO 9022-20:1997 的主要差异为：

- 删除国际标准的序言和前言；
- 根据 ISO 9022-20 第 1 章及我国标准用语习惯对标准范围作了重新编写；
- “国际标准本部分”一词改为“本部分”；
- 第 2 章中的规范性引用文件用现行国家标准替代；
- 条件试验中悬置段加编号；
- 附录及参考文献中的 IEC 721-3-4 用 GB/T 4798.4—2007《电工电子产品应用环境条件 第 4 部分：无气候防护场所固定使用》替代。

本部分的附录 A 为资料性附录。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国光学和光子学标准化技术委员会(SAC/TC 103)归口。

本部分起草单位：上海理工大学、宁波永新光学股份有限公司、江南永新光学有限公司、南京东利来

光电实业有限公司、宁波市教学仪器有限公司、宁波华光精密仪器有限公司、梧州奥卡光学仪器公司、宁波舜宇仪器有限公司、广州粤显光学仪器有限责任公司、麦克奥迪实业集团有限公司、重庆光电仪器有限公司、贵阳新天光电科技有限公司。

本部分主要起草人：冯琼辉、黄卫佳、曾丽珠、叶慧、李晞、杨广烈、王国瑞、徐利明、张景华、胡森虎、李弥高、肖倩、夏硕、胡清。

参 考 文 献

- [1] GB/T 4798.4—2007 电工电子产品应用环境条件 第4部分：无气候防护场所固定使用
 - [2] IEC 68-2-42 电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法试验 Kc：接触点和连接件的二氧化硫试验方法
-