

ICS 37.020  
N 32



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 24665—2009

GB/T 24665—2009

## 偏光显微镜

Polarizing microscope

中华人民共和国  
国家标准  
偏光显微镜  
GB/T 24665—2009

\*

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](http://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 1.5 字数 34 千字  
2010年1月第一版 2010年1月第一次印刷

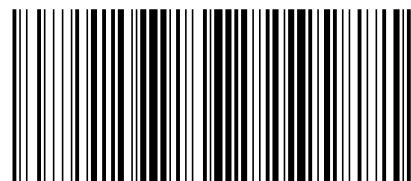
\*

书号: 155066·1-39853 定价 24.00 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 24665-2009

2009-11-15 发布

2010-02-01 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

附录 A  
(资料性附录)

使用贝瑞克补偿器测量光程差的数据表

根据贝瑞克补偿器测量光程差的 $[10\ 000f(i)]$ 见表 A.1。

表 A.1

$i$ (°)	$[10\ 000f(i)]$									
	.0	.1	.2	.3	.4	.5	.6	.7	.8	.9
0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.8	1.1	1.5	1.9	2.5
1	3.0	3.7	4.4	5.1	6.0	6.9	7.8	8.8	9.9	11.0
2	12.2	13.4	14.7	16.1	17.5	19.0	20.6	22.2	23.9	25.6
3	27.4	29.3	31.2	33.2	35.2	37.3	39.5	41.7	44.0	46.3
4	48.4	51.2	53.7	56.3	58.9	61.6	64.4	67.2	70.1	73.1
5	76.1	79.1	82.3	85.5	88.7	92.0	95.4	98.8	102.3	105.9
6	109.5	113.2	116.9	120.1	124.6	128.5	132.5	136.5	140.6	144.8
7	149.0	153.3	157.6	162.0	166.5	171.0	175.6	180.2	184.9	189.6
8	194.5	199.3	204.3	209.3	214.4	219.5	224.6	229.9	235.2	240.5
9	245.9	251.4	257.0	262.6	268.2	273.9	279.7	285.5	291.4	297.4
10	303.4	309.5	315.6	321.8	328.1	334.4	340.7	347.2	353.7	360.2
11	366.8	373.5	380.2	387.0	393.8	400.8	407.7	414.7	421.8	428.9
12	436.1	443.4	450.7	458.1	465.5	473.0	480.6	488.2	495.8	503.5
13	511	519	527	535	543	551	559	567	576	584
14	592	601	609	618	626	635	644	653	661	670
15	679	688	697	706	716	725	734	743	753	762
16	772	781	791	801	810	820	830	840	850	860
17	870	880	890	901	911	921	932	942	953	963
18	974	985	996	1 006	1 017	1 028	1 039	1 050	1 061	1 072
19	1 084	1 095	1 106	1 118	1 129	1 141	1 152	1 164	1 175	1 187
20	1 199	1 211	1 227	1 234	1 246	1 258	1 270	1 283	1 295	1 307
21	1 319	1 332	1 344	1 357	1 369	1 382	1 394	1 407	1 420	1 432
22	1 445	1 458	1 471	1 484	1 497	1 510	1 523	1 537	1 550	1 563
23	1 577	1 590	1 603	1 617	1 631	1 644	1 658	1 672	1 685	1 699
24	1 713	1 727	1 741	1 755	1 769	1 783	1 797	1 812	1 826	1 840
25	1 855	1 869	1 884	1 898	1 913	1 927	1 942	1 957	1 972	1 987
26	2 001	2 016	2 032	2 046	2 062	2 077	2 092	2 107	2 123	2 138
27	2 153	2 169	2 184	2 200	2 215	2 231	2 247	2 262	2 278	2 294
28	2 310	2 326	2 342	2 358	2 374	2 390	2 407	2 422	2 439	2 245

目 次

前言 ..... III

1 范围 ..... 1

2 规范性引用文件 ..... 1

3 分类及基本参数 ..... 1

4 要求 ..... 2

5 试验方法 ..... 6

6 检验规则 ..... 14

7 标志、包装、运输及贮存 ..... 15

附录 A (资料性附录) 使用贝瑞克补偿器测量光程差的数据表 ..... 16

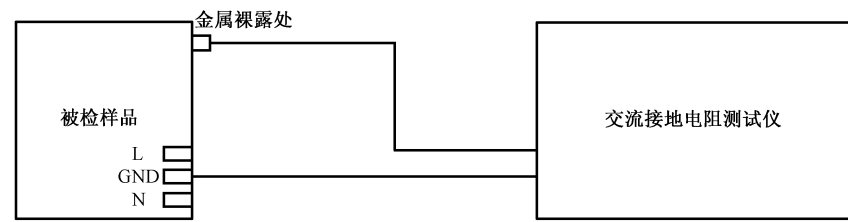


图 3 接地阻抗试验示意图

5.41 运输环境试验

按 JB/T 9329 的规定进行试验。

6 检验规则

6.1 检验分类

产品的检验分为出厂检验和型式检验。

6.2 出厂检验(即交货检验)

6.2.1 出厂检验的样品数根据 GB/T 2828.1 中的一般检验水平 I、正常检验一次抽样方案或根据供需双方协商确定。通常从正常检验开始,根据检验结果,随时执行 GB/T 2828.1 规定的转移规则。

6.2.2 出厂检验项目不包括 4.4~4.7、4.10、4.23、4.24、4.29、4.32、4.34、4.40。

6.3 型式检验

6.3.1 型式检验应对标准中规定的技术要求全部进行检验。型式检验的样品应从检验合格的产品批中随机抽取。

6.3.2 型式检验的抽样采用 GB/T 2829 中的一次抽样方案,各类不合格数以项目计,除 4.39 不允许不合格外,各类不合格项目类别、判别水平 DL、不合格质量水平 RQL 和抽样方案见表 12。

表 12

不合格类别	项 目	RQL	抽样方案(n A <sub>c</sub> ,R <sub>c</sub> )	DL
A	4.1,4.2,4.3,4.20,4.27,4.28	100	3 (1,2)	II
B	4.8,4.9,4.16,4.17,4.18,4.19,4.21,4.23,4.24,4.33,4.35,4.37	120	3 (2,3)	II
C	4.4,4.5,4.6,4.7,4.10,4.11,4.12,4.13,4.14,4.15,4.22,4.25,4.26,4.29,4.30,4.31,4.32,4.34,4.36,4.38	150	3 (4,5)	I

6.3.3 型式检验的受试样品在按 JB/T 9329 的要求进行环境条件试验后,各项技术要求仍应符合标准的规定。

6.3.4 型式检验的周期一般为一年,在 2 次型式检验的周期内发生下列情况之一时,也应进行型式检验:

- a) 新产品或老产品转厂生产的试制定型鉴定;
- b) 正式生产后,如结构、材料、工艺有较大改进,可能影响产品性能时;
- c) 正常生产时,定期或积累一定产量后,应周期性进行一次检验;
- d) 产品长期停产后,恢复生产时;
- e) 出厂检验结果与上次型式检验有较大差异时;
- f) 国家质量监督机构提出进行型式检验的要求时。

6.3.5 经过型式检验后的样品,不经过整理不得作为合格品出厂。

前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国光学和光子学标准化技术委员会(SAC/TC 103)归口。

本标准负责起草单位:上海理工大学、宁波永新光学股份有限公司、宁波市教学仪器有限公司、宁波市华光精密仪器有限公司、梧州奥卡光学仪器有限公司、宁波舜宇仪器有限公司、广州粤显光学仪器有限公司、南京江南永新光学有限公司、麦克奥迪实业集团公司、凤凰光学集团有限公司。

本标准参加起草单位:重庆光电仪器有限公司。

本标准主要起草人:胡钰、黄卫佳、毛磊、王国瑞、徐利明、张景华、沈晓江、李弥高、李晞、肖倩、吴国通。