

ICS 11.040.70
Y 89



中华人民共和国国家标准

GB/T 14148—2011
代替 GB/T 14148—1993

GB/T 14148—2011

光学玻璃眼镜片毛坯

Glass blank of ophthalmic lenses

中华人民共和国
国家标准
光学玻璃眼镜片毛坯
GB/T 14148—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 13 千字
2011年8月第一版 2011年8月第一次印刷

*

书号: 155066·1-43414 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 14148-2011

2011-06-16 发布

2011-12-01 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 术语和定义	1
4 分类	2
5 要求	2
6 试验方法	3
7 检验规则	4
8 标志、包装、运输、贮存	4
附录 A (规范性附录) 计算太阳紫外透射比及光透射比的光谱分布常数	5

表 A.2 (续)

波长(λ)/ nm	相对光谱功率分布与 视见函数的乘积 $S_{D65}(\lambda) \cdot V(\lambda)$	波长(λ)/ nm	相对光谱功率分布与 视见函数的乘积 $S_{D65}(\lambda) \cdot V(\lambda)$
480	1.524 5	640	1.386 1
490	2.141 5	650	0.810 0
500	3.343 8	660	0.462 9
510	5.131 1	670	0.249 2
520	7.041 2	680	0.126 0
530	8.785 1	690	0.054 1
540	9.424 8	700	0.027 8
550	9.792 2	710	0.014 8
560	9.415 6	720	0.005 8
570	8.675 4	730	0.003 3
580	7.887 0	740	0.001 4
590	6.354 0	750	0.000 6
600	5.374 0	760	0.000 4
610	4.264 8	770	0
620	3.161 9	780	0
630	2.088 9		

前 言

本标准代替 GB/T 14148—1993《光学玻璃眼镜片毛坯》。

本标准与 GB/T 14148—1993 相比主要变化如下：

- 技术要求不再分等分级，采用单一“合格”的技术指标。
- 折射率技术要求不再仅适用于 1.523 光学玻璃眼镜片毛坯，而修改为：折射率 n 的允差为 ± 0.002 。
- 紫外光谱区的技术要求按 GB 10810.3 标准修改。
- 材料及表面质量技术要求参照 GB 10810.1 标准修改。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国光学与光学仪器标准化技术委员会眼镜光学分技术委员会(SAC/TC 103/SC 3)归口。

本标准主要起草单位：东华大学、国家眼镜玻璃搪瓷制品质量监督检验中心。

本标准主要起草人：周俊文、唐玲玲。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 14148—1993。