



中华人民共和国国家标准

GB/T 14148—93

光学玻璃眼镜片毛坯

Glass blank of ophthalmic lenses

1993-02-15 发布

1993-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

光学玻璃眼镜片毛坯

GB/T 14148—93

Glass blank of ophthalmic lenses

1 主题内容与适用范围

本标准规定了光学玻璃眼镜片毛坯的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于由熔融玻璃直接压制成型的常用的几种光学玻璃眼镜片毛坯,规格尺寸、外观质量也可作其他品种参考使用。

2 引用标准

GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

3 产品分类

3.1 按品种和色泽分为四种(见表1)。

表 1

品 种	色 泽
光学白片	无色
UV 光学白片	无色
光学克赛片	呈浅粉红色
光学克斯片	白炽灯下呈浅紫红色, 日光灯下呈浅青蓝色

3.2 规格:主要按公称直径、凹凸面镜度及中心厚度划分。

3.2.1 公称直径分: $\phi 52$ 、 $\phi 56$ 、 $\phi 60$ 、 $\phi 65$ 、 $\phi 70$ mm。

3.2.2 凹凸面镜度分别由 $0.00D' \sim -8.00D'$ 及 $0.00D' \sim +10.00D'$ 的不同匹配构成不同屈光度的镜片毛坯。

3.2.3 中心厚度范围:3.0~10.0mm。

注:不在本标准范围内的具体规格可由供需双方商议确定。

4 技术要求

4.1 物理性能

国家技术监督局 1993-02-15 批准

1993-10-01 实施