

# 武汉市 2023 年下半年眼镜镜片产品质量监督抽查实施细则

## 1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

眼镜镜片产品每批次抽取样品 6 片，其中 3 片作为检验样品，3 片作为备用样品。

## 2 检验依据

表 1 单光和多焦点树脂镜片

序号	检验项目	依据标准	检测方法
1	顶焦度偏差	QB/T 2506-2017	GB 10810.1-2005 6.1
2	附加顶焦度偏差	QB/T 2506-2017	GB 10810.1-2005 6.1
3	光学中心和棱镜度偏差	QB/T 2506-2017	GB 10810.1-2005 6.1
4	材料和表面的质量	QB/T 2506-2017	GB 10810.1-2005 6.6
5	镜片尺寸	QB/T 2506-2017	GB 10810.1-2005 5.2
6	厚度偏差	QB/T 2506-2017	GB 10810.1-2005 5.2
7	基准点厚度	QB/T 2506-2017	GB 10810.1-2005 5.2
8	表面耐磨性能	QB/T 2506-2017	GB 10810.5-2012
9	可见光谱区透射比 $\tau_v$	QB/T 2506-2017	GB 10810.3-2006 6
10	紫外光谱区透射比 $\tau_{SUA}$	QB/T 2506-2017	GB 10810.3-2006 6
11	紫外光谱区透射比 $\tau_{SUVB}$	QB/T 2506-2017	GB 10810.3-2006 6
12	光透射比 $\tau_v$	QB/T 2506-2017	GB 10810.3-2006 6
13	UV-A 波段透射比最大值 $\tau_{SUA}$	QB/T 2506-2017	GB 10810.3-2006 6
14	UV-A 波段透射比最大值 $\tau_{SUVB}$	QB/T 2506-2017	GB 10810.3-2006 6
15	光致变色类镜片光透射比	QB/T 2506-2017	GB 10810.3-2006 6
16	光致变色响应值	QB/T 2506-2017	GB 10810.3-2006 6
17	明示透射比	QB/T 2506-2017	GB 10810.3-2006 6
18	蓝光性能	QB/T 2506-2017	GB 10810.3-2006 6
19	折射率	QB/T 2506-2017	QB/T 2506-2017 6.6

序号	检验项目	依据标准	检测方法
20	色散系数	QB/T 2506-2017	QB/T 2506-2017 6.6
21	耐光辐照	QB/T 2506-2017	QB/T 2506-2017 6.7
22	阻燃性	QB/T 2506-2017	QB/T 2506-2017 6.8
23	抗冲击性能	QB/T 2506-2017	QB/T 2506-2017 6.9
24	标志	GB 10810.1-2005 GB 10810.3-2006 QB/T 2506-2017	GB 10810.1-2005 7 GB 10810.3-2006 8.1 QB/T 2506-2017 8

表 2 渐变焦树脂镜片

序号	检验项目	依据标准	检测方法
1	顶焦度偏差	QB/T 2506-2017	GB 10810.2-2006 5.1
2	附加顶焦度偏差	QB/T 2506-2017	GB 10810.2-2006 5.1
3	光学中心和棱镜度偏差	QB/T 2506-2017	GB 10810.2-2006 5.1
4	镜片直径	QB/T 2506-2017	GB 10810.2-2006 4.3
5	厚度偏差	QB/T 2506-2017	GB 10810.2-2006 4.3
6	基准点厚度	QB/T 2506-2017	GB 10810.2-2006 4.3
7	表面质量和内在疵病	QB/T 2506-2017	GB 10810.2-2006 5.5
8	表面耐磨性能	QB/T 2506-2017	GB 10810.5-2012
9	可见光谱区透射比 $\tau_v$	QB/T 2506-2017	GB 10810.3-2006 6
10	紫外光谱区透射比 $\tau_{SUA}$	QB/T 2506-2017	GB 10810.3-2006 6
11	紫外光谱区透射比 $\tau_{SUVB}$	QB/T 2506-2017	GB 10810.3-2006 6
12	光透射比 $\tau_v$	QB/T 2506-2017	GB 10810.3-2006 6
13	UV-A 波段透射比最大值 $\tau_{SUA}$	QB/T 2506-2017	GB 10810.3-2006 6
14	UV-A 波段透射比最大值 $\tau_{SUVB}$	QB/T 2506-2017	GB 10810.3-2006 6
15	光致变色类镜片光透射比	QB/T 2506-2017	GB 10810.3-2006 6
16	光致变色响应值	QB/T 2506-2017	GB 10810.3-2006 6
17	明示透射比	QB/T 2506-2017	GB 10810.3-2006 6

序号	检验项目	依据标准	检测方法
18	蓝光性能	QB/T 2506-2017	GB 10810.3-2006 6
19	折射率	QB/T 2506-2017	QB/T 2506-2017 6.6
20	色散系数	QB/T 2506-2017	QB/T 2506-2017 6.6
21	耐光辐照	QB/T 2506-2017	QB/T 2506-2017 6.7
22	阻燃性	QB/T 2506-2017	QB/T 2506-2017 6.8
23	抗冲击性能	QB/T 2506-2017	QB/T 2506-2017 6.9
24	标志	GB 10810.2-2005 GB 10810.3-2006 QB/T 2506-2017	GB 10810.2-2005 7.1 GB 10810.3-2006 8.1 QB/T 2506-2017 8

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

### 3 判定规则

#### 3.1 依据标准

GB 10810.1—2005 眼镜镜片 第1部分：单光和多焦点镜片

GB 10810.2—2006 眼镜镜片 第2部分：渐变焦镜片

GB 10810.3—2006 眼镜镜片及相关眼镜产品 第3部分：透射比规范及测量方法

GB 10810.5—2012 眼镜镜片 第5部分：镜片表面耐磨要求

QB/T 2506—2017 眼镜镜片 光学树脂镜片

现行有效的国家标准、企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求

#### 3.2 判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品

明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。