

ICS 11.040.70  
分类号: Y89  
备案号: 15106-2005

**QB**

# 中华人民共和国轻工行业标准

QB 2659—2004

---

## 机动车驾驶员专用眼镜

**Spectacles for driving**

2004-12-14 发布

2005-06-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准中的技术指标，抗冲击参考了 ANSI Z 80.3—1996《非处方太阳镜和装饰镜》，其余均参考了 EN 1836:1997《人眼防护 常用太阳镜及滤阳光片》。

本标准的附录 A、附录 B 为规范性附录。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国眼镜标准化中心归口。

本标准负责起草单位：国家眼镜玻璃搪瓷制品质量监督检验中心。

本标准参加起草单位：公安部防伪产品质量监督检验中心、北京市产品质量监督检验所、北京福美达贸易有限公司。

本标准主要起草人：孙环宝、何秀仁、王孝平、毛 伟、王 斌。

本标准首次发布。

# 机动车驾驶员专用眼镜

## 1 范围

本标准规定了光密度一致的平光机动车驾驶员专用眼镜的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于汽车、摩托车等机动车驾驶员使用的眼镜，不适用于矫正视力用的眼镜。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分：按接收质量限（AQL）检索的逐批检验抽样计划

GB 10810 眼镜镜片

GB 13511 配装眼镜

GB/T 14214 眼镜架

QB 2457 太阳镜

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**光密度**

用光透射比倒数的常用对数值来表示，即光密度 =  $\lg(1/\tau)$ 。

### 3.2

**顶焦度**

以米为单位测得的镜片近轴后顶焦距的倒数，单位为米的倒数（ $\text{m}^{-1}$ ），单位名称为屈光度，单位符号为 D（ $\text{m}^{-1}$ ）。

### 3.3

**光透射比**

$\tau_v$

光透射比  $\tau_v$  是在  $D_{65}$  光源下，透过镜片的光通量与入射光通量的比值。镜片光透射比  $\tau_v$  的数学表达式如下：

$$\tau_v = \frac{\int_{380}^{780} \tau(\lambda) V(\lambda) S_{D65}(\lambda) d\lambda}{\int_{380}^{780} V(\lambda) S_{D65}(\lambda) d\lambda}$$

式中：

$\lambda$  —— 波长，单位为纳米（nm）；

$\tau(\lambda)$  —— 镜片的光谱透射比；

$V(\lambda)$  —— 明视觉光谱光视效率（视见函数）；