



# 中华人民共和国卫生行业标准

WS 219—2015  
代替 WS 219—2002

---

## 儿童少年矫正眼镜卫生要求

Health requirement of corrective spectacles for children

2015-11-08 发布

2016-05-01 实施

---

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 发布

中华人民共和国卫生  
行业标准  
**儿童少年矫正眼镜卫生要求**

WS 219—2015

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.spc.org.cn](http://www.spc.org.cn)

服务热线: 400-168-0010

2015年11月第一版

\*

书号: 155066·2-28900

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准 4.1、4.3、4.4 为强制性条款,其余为推荐性条款。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准代替 WS 219—2002《儿童少年矫正眼镜》。

本标准与 WS 219—2002 相比,主要变化如下:

- 修改、增加了规范性引用文件;
- 修改了部分术语和定义;
- 增加了儿童眼镜应选择具有较高耐冲击性能的镜片要求;
- 增加了眼镜镜片的透射比要求;
- 增加了儿童眼镜鼻托的要求;
- 修改了眼镜配装中光学中心水平距离偏差允许值范围和垂直互差允许值范围;
- 修改了棱镜度允许偏差与基底取向允许偏差要求;
- 修改了矫正眼镜的装配质量要求;
- 增加了配装眼镜的整形要求。

本标准起草单位:北京市眼科研究所、北京大学儿童青少年卫生研究所、温州医学院附属眼视光医院、北京同仁验光配镜中心。

本标准主要起草人:徐亮、马军、吕帆、刘卫国、孙兰英、唐萍、张琳、李伟、吴敏、冯祎、刘丽娟。

本标准于 2002 年首次发布。

# 儿童少年矫正眼镜卫生要求

## 1 范围

本标准规定了儿童少年矫正眼镜的卫生技术要求、检验方法及检验规则。  
本标准适用于依据验光处方为矫正儿童少年的屈光不正和弱视而配制的眼镜。  
本标准不适用于渐变多焦点眼镜。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 10810.1—2005 眼镜镜片 第1部分:单光和多焦点镜片  
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 13511.1—2011 配装眼镜 第1部分:单光和多焦点  
GB/T 14214 眼镜架 通用要求和试验方法  
QB 2506—2001 光学树脂眼镜片  
ISO 21987:2009 眼科光学 装配镜片(Ophthalmic optics—Mounted spectacle lenses)

## 3 术语和定义

ISO 21987:2009 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 屈光不正 **ametropia**

平行光线进入不用调节的眼屈光系统以后,不能成焦点在视网膜上的一类眼病,包括近视、远视、散光。

### 3.2

#### 矫正 **correction**

用眼镜改正各种屈光不正以提高视力。

## 4 技术要求

### 4.1 眼镜镜片

4.1.1 眼镜镜片的理化性能、顶焦度允差、光学中心偏差、厚度允差、色泽、内在疵病和表面质量应符合 GB 10810.1—2005 中 5.1.2、5.1.4~5.1.6、5.2.2 的要求。

4.1.2 儿童眼镜应选择具有较高耐冲击性能的镜片,其耐冲击性指标应符合 QB 2506—2001 中 4.7.6 的要求。

4.1.3 眼镜镜片的透射比应符合 GB 10810.3—2006 中 5.2 的要求(见表 1)。除非另有规定,本部分适用的测量环境为 23℃±5℃,对各类镜片的透射比要求均指在镜片设计参考点得到的测量值。如未标明的,则在镜片的几何中心为设计参考点。测量光束在任何方向的宽度不小于 5 mm。装成远视镜或