

团 体 标 准

T/CSSGA 1021—2019

民 用 瞄 准 镜

Civil sights

2019-04-08 发布

2019-07-08 实施

中国文教体育用品协会 发布

前 言

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。

本标准由中国文教体育用品协会提出并归口。

本标准起草单位：南通环球光学仪器有限公司、山姆电器(南通)有限公司、宁波海伯精工机械制造有限公司、南通华腾光学仪器有限公司、昆明明汇光学有限公司、广州市龙翔光学仪器有限公司。

本标准主要起草人：张宜南、林耀钻、李晓东、唐明智。

民用瞄准镜

1 范围

本标准规定了民用瞄准镜的要求、试验方法、检验规则和标识、包装、运输、贮存。
本标准适用于各种民用射击器材配置的光学瞄准镜(含红点和激光)等有关设计、制造和验收。

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/T 2828.1—2012 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/T 4768—2008 防霉包装

GB/T 5048—2017 防潮包装

3 要求

3.1 光学性能

光学性能要求应符合表1的规定。

表1 光学性能允许偏差要求

项目	允许偏差	
	下偏差	上偏差
视放大率	-10%	+10%
视场	-10%	+10%
出瞳直径	-10%	+10%
出瞳距离	-10%	+10%
视度零位	-0.5 屈光度	+0.5 屈光度
视差	望远系统 $\leq 2'$,准直系统 $\leq 4'$	
像倾斜	$\leq 30'$	
分划倾斜	$\leq 1^\circ$	
相对倾斜	$\leq 20'$	
透射比	$\geq 50\%$	

3.2 外观

外观要求应符合如下规定: