

UDC 614.891 : 614.893
C 73



中华人民共和国国家标准

GB 14866—93

眼面护具通用技术条件

Universal technical requirements
for eye and face protectors

1993-12-24 发布

1994-07-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

眼面护具通用技术条件

GB 14866—93

Universal technical requirements for eye and face protectors

1 主题内容与适用范围

本标准规定了眼面护具的分类、结构、规格、材料、技术要求、试验方法、检验规则、包装和运输。
本标准适用于眼面护具的研究、设计、生产、使用和检验。

2 引用标准

GB 191 包装储运图示标志

3 术语

3.1 眼面护具 equipments for eye and face protection

防御电磁波、烟雾、化学物质、金属火花、飞屑和粉尘等伤害眼睛、面部(含颈部)的防护用品。

3.2 防护眼罩 cover for eye protection

在头带框架内装有单片或双片镜片的眼护具。

3.3 防护眼镜 spectacles for protection

在眼镜架框内装有各种护目镜片的眼护具。

3.4 防护面罩 protective face mask

遮盖面部(含颈部)的各种护具。

3.5 护目镜片 protective optics

防御有害因素伤害眼部的各种透光构件。

3.6 镜片水平基准长度 optical horizontal reference length

镜片顶部和底部之间的中心水平基准线长度。

3.7 镜片垂直高度 optical vertical height

垂直于镜片水平基准线的中线长度。

3.8 镜片中心范围 optical central scope

距镜片边缘 5 mm 以内区域。

3.9 光焦度 focal power

表征光学系统会聚或发散光束能力的量。其值为镜片后顶点至焦点距离的倒数。单位:屈光度(D)。

3.10 平行度(又称棱镜度) depth of parallelism

光束通过镜片的偏折程度。单位:cm/m,符号: Δ 。

3.11 保护片 cover

透明镜片,置于滤光片前面,以保护滤光片不致受外界划伤和金属熔渣等污损。

3.12 侧护板 side shield

国家技术监督局 1993-12-24 批准

1994-07-01 实施