



眼部防护产品



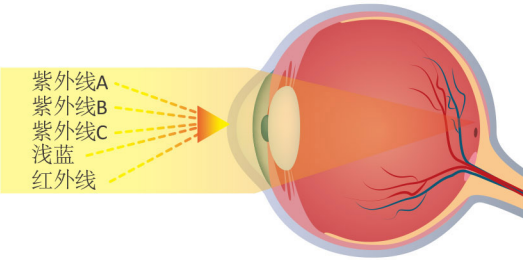
眼部防护产品

眼部防护标准



对眼睛有害的光辐射

光谱	波长	环境	对眼镜的伤害
紫外线A	315-380nm	户外工作	眼镜疲劳，轻度失明，白内障
紫外线B	280-315nm	有阳光、工业环境、黑光实验	白内障
紫外线C	100-280nm	工业环境、电弧焊	角膜或晶状体损伤，轻度失明
浅蓝	400-480nm	工业环境、在电脑前工作、电器安装、室外工作	视网膜损伤，轻度失明，色素性视网膜炎
红外线	780-1400nm (近红外) 1400-2000nm (中红外)	电焊、阳光、与熔融液体有关工作（金属冶炼，玻璃制作）能产生微波的过程	视网膜损伤，色素性视网膜炎（近红外） 角膜或晶状体损伤（中红外）



美国ANSI Z87.1-2015标准对安全眼镜和眼罩的关键防护要求，核辐射、红光、X光、激光除外

- 1.落球撞击测试：500g钢球在127cm高度落下撞击测试
- 2.高速撞击测试：
 - (1)眼镜：直径6.35mm钢珠以45.7m/s速度撞击测试或6mm钢珠以50.9m/s速度撞击测试
 - (2)护目镜：直径6.35mm钢珠以76.2m/s速度撞击测试或6mm钢珠以84.7m/s速度撞击测试
- 3.两个防护等级：
 - (1)基本级别：用Z87标记
 - (2)高级别：用Z87+标记

欧洲EN166对安全眼镜和眼罩的防护要求，核辐射、红光、X光、激光除外

- 镜片标识：
- 1: 光学一级，最高等级
 - F: 6mm钢珠以45m/s速度撞击测试
 - B: 6mm钢珠以120m/s速度撞击测试
 - A: 6mm钢珠以190m/s速度撞击测试
 - T: 极端温度下颗粒高速撞击测试
 - 3: 防护液体（水滴或飞溅）
 - 4: 防护粒径>5微米粉尘颗粒
 - 5: 防护气雾，蒸汽和粒径<5微米粉尘颗粒
 - 8: 具有防电弧性能
 - 9: 熔融金属和炽热固体防护性能

中国GB 14866-2006标准对安全眼镜和眼罩的防护要求，核辐射、红光、X光、激光除外

- 1.抗冲击性能：经受直径22mm质量约45g钢球从高度1.3m自由落下冲击
- 2.抗高速粒子冲击性能
 - 须具有侧面防护
 - 承受直径6mm重约0.86g的钢球以45m/s速度撞击测试
- 3.镜片表面耐磨性能：质量为400g的磨料，镜片表面磨损率H<8%

G1100安全眼镜



镜片：透明

镜框：蓝色

符合ANSI Z87+, GB14866标准

- 轻质，符合亚洲人脸型设计，长时间佩戴不易疲劳；
- 镜片一体成型，提供更佳视野；
- 软质鼻垫，镜腿长度可调节；
- 提供前额和眼侧防护；
- 优质防雾涂层和防刮擦涂层；
- 有效阻挡99.9%紫外线。



G1100



产品型号	描述	包装
G1100	蓝色镜框，透明镜片，耐刮擦，防雾，防紫外线	12个/盒, 25盒/箱

G1200安全眼镜



镜片：浅灰色

镜框：灰色

符合ANSI Z87+, GB14866标准

- 轻质，符合亚洲人脸型设计，极佳的佩戴贴合度；
- 灰色镜片和镜框，时尚款式；
- 镜片和镜框一体成型，提供更佳视野和佩戴舒适度；
- 柔软鼻垫，橘红色防滑橡胶镜脚；
- 流线型侧翼防护；
- 优质防雾涂层和防刮擦涂层；
- 有效阻挡99.9%紫外线。



G1200



产品型号	描述	包装
G1200	灰色镜框，灰色镜片，耐刮擦，防雾，防紫外线	12个/盒, 25盒/箱

G1580安全护目镜



镜片：透明 镜框：烟灰色

符合ANSI Z87+, CE EN 166, GB14866标准

- 防雾、防刮擦，防冲击、防紫外线、防化学品飞溅等；
- 符合亚洲人脸型，闭合严密，使用舒适；
- 镜框密封圈间接通风孔设计；
- 弧形大视野镜片，镜片防雾防刮擦；
- 可调节式头带，多角度旋转头带接口；
- 可与矫正眼镜或半面具搭配使用。



G1580

产品型号	描述	包装
G1580	防雾、防刮擦，防冲击、防紫外线、防化学品飞溅；烟灰色镜框，透明弧形镜片，可调节头带	10个/盒, 9盒/箱

G1510/G1510(AF)安全护目镜



镜片：透明 镜框：淡蓝色

符合ANSI Z87+, GB14866标准

- 防刮擦、防冲击、防紫外线、防化学品飞溅等；
- 符合亚洲人脸型设计，佩戴轻便舒适；
- 4组间接通风孔设计，有效减少镜片起雾；
- 可调节弹性织物头带；
- 可与矫正眼镜和半面具搭配使用；
- G1510(AF)为防雾款，镜片采用防雾涂层处理。



4组间接通风孔设计



G1510



G1510(AF)

产品型号	描述	包装
G1510/G1510(AF)	防刮擦、防冲击、防紫外线、防化学品飞溅；淡蓝色镜框，透明镜片,4组间接通风孔	12个/盒, 9盒/箱