

防护眼镜/太阳眼镜/墨镜出口各国认证的标准和要求,太阳眼镜ENISO12312标准

产品名称	防护眼镜/太阳眼镜/墨镜出口各国认证的标准和要求,太阳眼镜ENISO12312标准
公司名称	深圳市伍祥检测（集团）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区西乡大道233号新宝盛B座3A11
联系电话	15220012883

产品详情

眼镜制造商必须确保其产品符合目的地市场的法规要求。

不同的市场有不同的法规，但每个法规都旨在确保眼镜安全且不会损坏用户的眼睛。

眼镜具有许多功能，每种功能都有其自己的要求，但是，无论是时尚眼镜还是处方眼镜，太阳镜，专业运动服眼镜或个人防护设备（PPE），消费者都需要确定该产品安全并能保护眼睛。此外，所有眼镜必须佩戴舒适且抗损坏。

眼镜也可能有与其使用有关的特定要求。例如，处方眼镜必须安全地矫正视力障碍，太阳镜必须充分保护免受有害的紫外线。

眼镜的制造商和供应商除确保其符合市场法规外，还必须确保其产品符合眼镜要求。

防护眼镜全球标准有哪些？

根据眼镜的类型和预期用途，世界各地存在不同的标准以确保耐用性，安全性和保护性。

紫外线造成的潜在损坏意味着几个主管部门已制定了与太阳镜有关的标准。

这些包括：

澳大利亚和新西兰 – 《消费品（太阳镜和时尚眼镜）安全标准2017》（基于AS / NZS 1067.1）

中国-QB 2457和GB 10810.3

欧盟-EN ISO 12312-1

日本-日本家庭用品质量标签法

韩国-KC标志

美国-ANSI Z80.3

此外，中国还有眼镜框标准 – GB / T 14214 – 美国也有眼镜框标准 – ANSI Z80.5和耐冲击性 – 21 CFR 801.40，已被FDA医疗器械法规所涵盖。

欧盟有几种适用于眼镜的标准，具体取决于眼镜的功能，这些包括：

EN 14139用于老花镜

EN ISO 12870框架

用于阅读眼镜和镜架的医疗设备指令

PPE指令/安全眼镜/防护眼镜法规

所有产品都必须具有CE标志

对于眼镜的制造商和供应商，重要的是其产品必须符合这些标准的*新版本，以确保合规性。

符合市场需求

为了成功进入市场，眼镜必须符合法规要求，国家法规和安全要求。此外，眼镜还必须结实，制作精良并符合针对它的任何特定要求。

我们拥有全球**的实验室网络，包括许多获得ISO 17025认证的设施，可以进行测试以确保眼镜满足这些要求和要求，可以进行测试以评估：

- 1.抗冲击
- 2.高速耐冲击
- 3.镜片磨损
- 4.材料和表面质量
- 5.坚固性
- 6.阻燃
- 7.清洁适用性。

此外，还可以进行评估以检查光学特性以及与偏振和光致变色特性有关的特定要求。我们提供多种标准的测试，包括光功率，折光性能，UV 400验证，透射率（UV和发光），散射光以及抗雾和辐射性。

还可以根据目的地市场针对消费品中化学物质和重金属的法规测试眼镜。其中可能包括对SVHC（高度关注物质），镉含量，铅含量，镍释放量和有机锡的限制，以及REACH（EU）和CPSIA（美国）的限制。