

太阳镜CE认证新标准ISO12311和ISO12312

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 太阳镜CE认证新标准ISO12311和ISO12312 |
| 公司名称 | 国瑞中安集团-实验室 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层 |
| 联系电话 | 15815880040 15815880040 |

产品详情

欧盟国家是我们太阳镜出口的主要地区之一，国内众多企业也办理了太阳镜CE认证，这次太阳镜新法规EN ISO 12311和EN ISO 12312将取代原来的EN1836，对太阳镜产品有新的要求。太阳镜属于CE认证中个人防护设备PPE认证，将按照PPE指令进行检测和认证。

太阳镜欧洲标准简介

太阳镜CE认证老的标准是EN1836 (EN 1836:2005+A1:2007 Personal eye-equipment – Sunglasses and sunglare filters for general use and filters for direct observation of the sun)。

而zui新的两项法规EN ISO 12311：2013《个人防护装置——太阳镜及相关装置的测试》和EN ISO 12312-1：2013《眼部和面部防护——太阳镜和相关护目镜——第1部分 常用的太阳镜》有一些新的技术更新，主要包括以下三点：

一是将太阳镜分类进行一些更改，按镜片颜色由浅到深分成0-4共五类；

二是针对过滤片的zui低坚固性，增加了框架变形和过滤片的持久性的测试，包括：过滤片的耐冲击性、太阳镜的耐持久性、耐汗渍、耐磨性等。

三是出口到欧盟的太阳镜，要求拥有强制性的CE认证。

欧洲现行太阳镜标准EN1836:2005+A1:2007仍附属于个人防护设备指令89/686/EEC的协调标准，提供符合该指令的基本安全性规范的测试方法。

标准综述:EN ISO 12312-1:2013眼睛与面部防护-太阳镜与相关护目镜，部分:太阳镜一般用途;EN ISO 12311:2013 个人防护装备-太阳镜与相关护眼镜检测方法:

结构与材料

透光率

折射率

强度

抗太阳辐射

阻燃性

耐磨性(非强制性要求)

保护性能要求

信息与标签

新增非强制性要求(新): 太阳镜增强性耐久力测试(技术上与标准EN ISO 12870相同)
;抗汗渍(技术上与标准EN ISO 12870相同);镜片抗冲击性(三级强度水平), 通过直径为6毫米、质量为0.86克的钢珠, 以45米每秒的速度进行冲击测试;耐磨性(ISO 8980-5);定义成人/儿童太阳镜的保护覆盖范围(新);极暗, 特殊用途太阳镜(第4类滤片)的保护要求(新)。

每副太阳镜需提供的信息, 如: 以标志与/或语言描述滤片类别;不适用于直接观测太阳光
;不适用于抗人造光源的保护, 如日光浴室(新)
;不适用于抗机械冲击危害的保护(无法满足一级强度耐冲击性产品或耐汗渍产品)(新)
;不适用于驾驶及道路使用(不符合用于驾驶的必需要求及第4类滤片);不适用于黎明或黄昏时驾驶 或
不适用于夜间或昏暗灯光下驾驶(滤片的光透射比在75%到8%之间)。

2013年6月, 欧洲标准化委员会新公布了两项太阳眼镜标准:EN ISO 12312-1:2013和EN ISO 12311:2013。这两项标准已替代现行标准EN1836:2005+A1:2007, 有冲突的欧盟成员国的国家标准需要,2014年2月前撤回

。