

## 护目镜CE认证如何办理?欧盟ce认证的en标准有哪些？

产品名称	护目镜CE认证如何办理?欧盟ce认证的en标准有哪些？
公司名称	欧鼎检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/件
规格参数	出口地区:欧盟 认证项目:EU,LFGB,CE,ROHS 具体项目:PPE认证
公司地址	深圳市宝安区
联系电话	18948785286 18948785286

### 产品详情

防护眼镜就是一种滤光镜，可以改变透过光强和光谱。避免辐射光对眼睛造成伤害，最有效和最常用的方法是配戴防护眼镜。这种眼镜可以吸收某些波长的光线，而让其它波长光线透过，所以都呈现一定的颜色，所呈现颜色为透过光颜色。一为吸收式，一为反射式，前者用得最多。护目镜是利用改变透过光强和光谱，可以避免辐射光对眼睛造成伤害的一种眼镜。这种眼镜分两大类，一为吸收式，一为反射式，前者用得最多。

这种眼镜可以吸收某些波长的光线，而让其它波长光线透过，所以都呈现一定的颜色，所呈现颜色为透过光颜色。

大部分防护眼镜是作为特殊场合使用的眼镜，和普通的眼镜产品作用不同，在电焊时候，或者是雕刻时的眼镜，或者是手术中的防护眼镜都是属于劳保眼镜，出口到欧盟需要按照en166标准进行办理ce认证，分为安全眼镜和防护面罩两大类，作用主要是防护眼睛和面部免受紫外线、红外线和微波等电磁波的辐射，粉尘、烟尘、金属和砂石碎屑以及化学溶液溅射的损伤。

护目镜属个人防护装备（ppe），在欧盟受(eu)2016/425技术法规管辖，需要强调的是欧盟法规(eu) 2016/425，于2018年4月21日正式实施，撤销并替代了ppe指令89/686/eec，并指出2019年4月21日之后投放市场的产品必须满足(eu)2016/425中所有的要求。

一、眼部防护产品欧盟ce认证的en标准：

en166 普通防护眼镜

en174 滑雪下坡使用的护目镜

en175 电焊过程中的眼部与面部防护设备

en208 激光或者激光系统调节工作的眼镜防护设备

en379 自动的电焊过滤器

en1731 防护面罩

en1836 太阳眼镜和一般用途的太阳光过滤镜以及直接观察太阳的过滤镜

en1938 摩托车和机动脚踏车使用者的护目镜

en13178 雪球使用者的眼部防护，

## 二、什么是en166？

en 166是涵盖防护眼镜要求的欧洲标准。它与光学和非光学测试方法的en 167和en 168紧密相关。

en 166规定了一系列性能测试的要求。该标准包含一组称为“基本要求”的要求，可以视为强制性要求。

正确的术语实际上是en 166个人眼部防护欧洲标准，但通常称为en166或en166。这是欧洲眼部防护的核心工业技术安全规范，适用于所有类型的个人眼部防护，可防止除核辐射，x射线，激光发射和低温源发射的红外光以外，可能伤害眼睛的其他危害。

en 166通常是有关个人防护设备（ppe）眼镜的要求认证。

制造符合en 166的护目镜：

护目镜应没有突起，尖锐的边缘或其他缺陷，在使用过程中可能会引起不适或伤害。

护目镜与佩戴者接触的任何部分均不得由已知会引起皮肤刺激的材料制成。

头带必须与佩戴者的头部接触的任何部分的宽度至少为10mm。头带应可调节或可自行调节。

必须对en166眼镜进行测试，以通过相应的标准。

护目镜需要有ce标志或en 166标志。 en

166认证将确保眼镜已经按照欧洲标准进行了测试，并具有适当防护所需的性能。

眼镜的主要目的是确保保护眼睛免受短期和长期伤害。应该对工作场所中的有害物质进行监管，以提供适当的安全级别，但是某些任务可能会带来进一步的风险，并可能造成重大损害。

en

166眼镜将提供基本的测试要求，但对于更具体的任务或增加的暴露程度，将需要符合其他标准的眼镜。

三、防护眼镜ce(en 166:2002)认证主要测试项目:

镜片透射比

阻燃测试

镜片及镜框的材质

抗uv测试

预处理

镜片顶焦度，球镜/棱镜度，屈光度（光学测试）

稳固性测试

冲击测试

测试等级分为四种：

普通稳定性的 s等级

f等级冲击 45米/秒

b等级冲击 120米/秒

a等级冲击 190米/秒

可选测试：防刮，防雾，防液体飞溅，极端温度下的冲击测试

#### 四、护目镜认证流程：

1.护目镜ce认证申请

2.产品送样进行en166测试

3.测试通过后进行技术文件编写

4.颁发护目镜ce证书

5.护目镜上添加标签