

个人防护装备PPE认证介绍

产品名称	个人防护装备PPE认证介绍
公司名称	上海熙思检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市闵行区闵北路88弄1-30号第22幢Y141室（注册地址）
联系电话	400-6652292 13661817026

产品详情

1、PPE指令是什么？

PPE是personal protective equipment个人防护法规的简写，个人防护设备(PPE)指令是，任何设计用于个人防护或持有的设备或器具，以防止一种或多种健康和安全危害。其具体是欧盟CE认指令中关于人体安全防护的一个法规指令。2016年3月31日，欧盟在其官方公报上发布个体防护装备（PPE）新法规2016/425，并于发布之日后第20天，即2016年4月21日生效。此法规将替代现有的指令89/686/EEC，过渡期为2年，于2018年4月21日开始实施。旧指令89/686 / EEC下的EC证书若在2023年4月21日前仍未到期，则仍然有效。

编辑

2、哪些产品需要做PPE？

编辑

3、以下部分产品进行PPE认证：

- 1.眼睛防护:太阳镜、游泳镜、护目镜、工业操作眼镜
- 2.头部保护:安全和运动头盔
- 3.手臂/腿部保护:手腕，手掌，膝盖和肘部保护装置
- 4.防护服:高能见度的服装，摩托车手的防护服，焊接服装，隔热和防火服.

-5.防护鞋:安全,防护,职业鞋

-6.防护手套:防止机械风险,焊接,热风险

4、PPE认证的类别

按照复杂程度和防护的重要性,PPE分为三个类别:

I类:用可轻易识别的抵抗小风险危害的防护产品,低限度防护(占PPE的10%),例如园林手套和清洁手套。

II类:不包括I、II类在内的所有PPE(占PPE的80%),既不简单也不复杂的产品。例如针织手套和许多薄型带衬防溶剂腐蚀手套。

III类:用于防护致命危险或能导致严重健康的不可恢复的损害的复杂的设计的PPE(占PPE的10%)。例如高效防化手套和热轧手套。

5、PPE认证分三个等级流程

I类PPE-CE认证流程

- (1)符合基本健康和安全要求
- (2)编制技术文件
- (3)拟定EC合格声明
- (4)申请CE标识;

II类如PPE-CE认证流程

- (1)符合基本健康和安全要求
- (2)编制技术文件
- (3)EC类型检验检测
- (4)拟定EC合格声明
- (5)申请CE标识

III类PPE-CE认证流程

- (1)符合基本健康和安全要求
- (2)编制技术文件
- (3)EC类型检验检测
- (4)根据第11产品控制/质量体系
- (5)拟定EC合格声明

(6) 申请CE标识。

企业在准备II类和III类技术文件过程中，特别注意的是，文件必须包含用于识别产品的足够信息，如总装配图、部件清单、材料和材料等级等。如果产品要按不一致的标准鉴定，则文件必须说明如何满足各适用的基本要求。技术文件还应包括一份检测和检验计划。

第III类设备(第8(4)条)制造商必须指定其遵循的管理方法,第11.A或11.B条所提交的手册应该概要说明如何满足适用要求。

产品/质量体系监督:

第11.A要求提供产品管理体系文件以及每年一次的产品样品选择供独立检测使用。

第11.B要求对质量体系每年实施评估和监控;通用的标准是ISO9001。

6、PPE认证的有效期

个人防护装备PPE认证证书的有效期为5年。

在以下情况，制造商有责任要求指定机构复核其欧盟类型证书：

(1) 产品发生改变

(2) 标准、重要的健康和安全要求 (EHSR) 或者新技术和方法有修改或变化

复核日期不得超过现有证书的有效期。(生产商需在欧盟类型证书失效日期前12个月、晚6个月的时间内提交申请。)

7、个体防护用品主要测试产品和标准：

呼吸设备常见认证标准有：

EN 136 完整呼吸面罩

EN 137 完备的开路压缩空气呼吸设备

EN 139 压缩空气线 BA - 全面或半面罩或口罩

EN 142 呼吸防护设备 - 话筒装置

EN 143 微粒过滤器

EN 145 完备的闭路呼吸设备, 压缩氧气或压缩氧气氮气类型

EN 149 过滤粉尘半面具

EN 250 开路完备压缩空气潜水设备

EN 269 供电新鲜空气管BA，头套

EN 402 逃离自载开路呼吸器BA，全面罩或口罩

EN 403 火里逃生的过滤设备 - 要求, 测试, 标记

EN 404 从一氧化碳逃离的自救过滤器,带有话筒装置

EN 405 带阀的过滤面罩

EN 1146 自救自载开放式电路BA , 头套

EN 1827 无吸入阀过滤半面罩

EN 12083 带有呼吸软管的过滤器

EN 12941 供电滤装装置 - 头盔或头套

EN 12942 供电滤装装置- 全面罩或半面罩或四分之一面罩

EN 14387 组合性气体过滤

EN 14593-1 压缩空气管BA 自动供氧阀- 全面罩

EN 14593-2 压缩空气管BA 自动供氧阀 - 半面罩

EN 14594 压缩空气管BA - 连续气流

头部安全设备常见的测试标准有:

EN ISO 10256:2003冰曲棍球使用的头与面部防护

EN 13277-4:2001武术防护物-第4部分:头部防护物的附加要求和测试方法

EN 397:1995/A1:2000工业安全头盔

EN 443:1997消防员头盔

EN 966:1996/A1:2000空降运动的头盔

EN 1077:1996滑雪头盔

EN 1078:1997/A1:2005骑踏板车人和溜冰人的头盔

EN 1080:1997/A2:2005儿童用撞击防护头盔

EN 1384:1996/A1:2001骑马头盔

EN 1385:1997/A1:2005木船和水上运动头盔

EN 12492:2000/A1:2002登山人员的头盔-安全要求与测试方法

EN 13484:2001小型雪橇滑雪头盔

EN 13781:2001雪上汽车和长橇的司机与乘客的防护头盔

EN 14052:2005高性能工业头盔

安全鞋常见的测试标准有：

EN ISO 20345 -

安全性(安全鞋须提供穿著者于鞋尖部位能耐200焦耳冲击之防护能力和能承受不低于15,000牛顿的压力)。

EN ISO 20346 -

保护性(安全鞋须提供穿著者于鞋尖部位能耐100焦耳冲击之防护能力和耐10,000牛顿的压缩能力)。

EN ISO 20347 - 职业性(指无钢头的供各类人士穿著的安全鞋)。

鞋子常见的测试标准有：

EN ISO 20344 个人防护设备.鞋靴的试验方法

EN ISO 20345 个人防护设备.安全鞋靴

EN ISO 20346 个人防护设备.防护鞋靴

EN ISO 20347 个人防护设备.职业鞋靴

EN ISO 20863 鞋靴.补强胶条和皮鞋包头的试验方法.粘合程度

EN ISO 20864 鞋靴.补强胶条和皮鞋包头的试验方法.机械性能

EN ISO 22774 鞋靴.附件的试验方法.鞋带.耐磨性

EN ISO 22775 鞋靴.附件的试验方法.金属附件.耐腐蚀性

EN ISO 22776 鞋靴.附件的试验方法.粘扣.重复闭合前后的剪切强

EN ISO 22777

鞋靴.附件的试验方法:粘扣.附件用反复粘合前后的剥离强度法.粘扣.反复粘合前后的剥离强度

EN 893 登山设备.钉鞋.安全性要求和试验方法

EN 930 鞋类、皮革和仿皮革产品生产机械.粗加工、刷洗、上光和整理机械.安全要求

EN ISO 13287 个人防护设备.鞋靴.防滑用试验方法

EN ISO 17249 耐链锯切割的安全鞋靴

EN ISO 17693 鞋类.鞋帮的试验方法.耐持久性损坏

EN ISO 17695 鞋靴.鞋帮试验方法.变形率

EN ISO 17700 鞋靴.鞋帮、鞋衬和鞋内垫试验方法.耐摩擦色牢度

眼镜常见的测试标准有：

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，

老花镜常见的测试标准有

EN ISO12870：2004眼镜架CE认证

EN ISO14889：2003眼镜片CE认证

高空作业防护设备常见的测试标准有

1,个人防坠落设备：Personal fall protection equipment

标准：EN 341,EN 353,EN 354,EN 355,EN 358,EN 360,EN 361,EN 362,EN 363,EN 364 ,EN 365, EN 795, EN 813,EN 1868,EN 1891,EN 12841

2,登山设备：Mountaineering equipment

标准：EN 564, EN 565, EN 566, EN 567, EN 569, EN 892, EN 958, EN 959, EN 12270, EN 12275 , EN 12276, EN 12277, EN 12278

我们可提供：技术文件编写、技术文件辅导、产品质量控制、认证验厂辅导等。帮助企业拿证辅导一步到位。