

EN13595认证是什么，专业摩托车手防护服CE-ppe认证办理

产品名称	EN13595认证是什么，专业摩托车手防护服CE-ppe认证办理
公司名称	深圳市天润标准技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务1:包通过 服务2:包整改 服务3:一次性收费
公司地址	深圳市龙华区龙华街道富康社区东环一路100号 良基大厦101C04
联系电话	13828872873 13828872873

产品详情

欧盟个人防护装备PPE法规：

自2018年4月起，所有摩托车服装都属于 PPE 法规的范围，这基本上意味着，如果它作为摩托车防护服装销售，则被视为个人防护装备，应在官方指定机构按照严格的规定进行测试，符合 PPE 法规的标准，EN17092已经替代了EN 13595。

CE认证标准和 PPE 有什么关系？

摩托车服装（特别是夹克和裤子/长裤，尽管有手套、靴子和防撞器）被归类为所谓的个人防护设备——也就是 PPE。与您的厨具或电子产品一样，PPE 受其特定的规则和法规的约束，具体取决于这些产品的使用方式、分类方式以及它们属于哪个组/子组。这就是它变得相当复杂的地方。“管理” PPE（特别是摩托车服装）用于休闲用途的标准是 CE 标准 EN 17092，该标准现已成为欧洲统一标准。

EN 13595标准的诞生：

任何被视为个人防护设备 (PPE) 的东西始终必须符合 PPE 指令 89/686/EEC，该指令于 1989 年 12 月 21 日推出，并于 1994 年 6 月 30 日全面实施。这个“旧”PPE 指令规定了一系列广泛的要求 PPE 应遵守的规定。这些要求相当模糊，证明对它们的遵守或多或少是可以解释的，并受制于制造商和认可测试机构的“想象”。

专业骑手的例子包括：运送信件、包裹或其他小件货物的人；用摩托车运送乘客；紧急医疗；或车辆故障支持。如果您必须骑摩托车完成工作，那么您的“服装”需要符合 EN 13595 才能获得 CE 认证。

EN 13595-1: 2002 摩托车骑手的防护服 - 夹克、裤子和一件或分体套装标准介绍：

EN 13595 涵盖夹克和裤子，以及专为摩托车骑手设计的一件式和两件式西装，并包括旨在评估服装整体保护性和完整性的各种测试。它已被格式化为四个部分。

第 1 部分包括服装的要求和检验程序，而第 2 至第 4 部分描述了三个测试的实验室测试程序——“冲击磨损”、“接缝破裂强度”和“冲击切割”。

在 EN 17092 系列发布之后，迟将于 2023 年 3 月撤销 EN 13595 第 1 至第 4 部分。但是，因为第 1 部分和第 3 部分将作为测试方法参考仍然有效，因为它们在其他标准中被调用。在 EN 13595 标准被撤销后，任何产品都无法通过它进行认证。

第 2 部分：冲击磨损

该测试包括将样品以 50 毫米的距离落到以 8 米/秒（约 18 英里/小时）的速度移动的 60 号砂带上。使用两层标准参考织物评估皮带的研磨能力，以确保在评估每个测试组之前对其进行校准。当样品被打孔时测试结束——由放置在被破坏的测试件下方的绊线定义。以秒为单位的时间用于确定“通过”和“失败”标准。在 EN 17092 系列（2020 年 3 月）发布后，EN 13595-2:2002 耐磨性计划将在 2023 年 3 月之前撤销。该标准将在 EN 13634:2017 中继续引用。

第 3 部分：接缝爆破强度

从衣服上切下的圆形样品放在隔膜上并夹在其边缘。该测试材料逐渐延伸成圆顶形状，从而向各个方向的接缝施加力。记录爆裂样品所需的压力。

第 4 部分：冲击切割

从衣服上取出的试样安装在一个包含矩形孔的块上。具有固定质量的撞击器，其下表面装有锋利的刀片，以规定的能量水平落下，以使刀片直接撞击矩形孔上方的测试材料。测量刀片穿过材料的大穿透力。在 EN 17092 系列（2020 年 3 月）发布之后，用于抗切割性的 EN 13595-4:2002 迟将于 2023 年 3 月撤销。该标准将在 EN 13634:2017 中继续引用。

EN 17092 与 EN 13595 的不同之处：

EN 17092 与 EN 13595 的不同之处在于 EN 17092 标准适用于休闲摩托车使用的 PPE；通常分为各种类型，如运动、冒险和城市骑行。它是用于更广泛目的的不同标准。在没有偏离主题的情况下，它现在考虑了人们将使用它们的各种类型的骑行者。

标准 EN 17092 发挥作用的一个主要推动力是由于上述原因：

确保骑手在没有任何材料、结构或测试方法的先验知识的情况下购买摩托车服装时真正得到保护。仅仅因为它看起来很坚固，在紧急情况下不会如此。仅仅因为它感觉坚固，并不适合在骑行速度下佩戴。EN

17092 标准的应用意味着看起来像机车护具的服装，实际上是机车护具！

为什么要测试特定元素？

在 EN 17092 中，就像在 EN 13595 中一样，对 CE 认证也有特定要求。虽然该标准解释了需要进行哪些测试以及如何进行测试，但它并不一定解释为什么要测试这些特定元素。我们在这里详细说明其中的一些。

冲击耐磨性的测定

标准和休闲标准之间的大区别之一 - 尽管两者都是要求 - 是测试抗冲击耐磨性的方式，确定织物是否可以承受/抵抗冲击磨损滑动。使用机器（耐磨性测试仪）测试时，大于 5 毫米的孔等同于测试失败。该测试已经到位，因此织物的外壳可以承受冲击，不损伤皮肤。

撕裂强度

测试布料先开一个小口，再进一步测量撕裂它所需的力，如果有锋利的物体撕开您的衣服，设计希望确保很难进一步撕开面料。

接缝强度

接缝强度在结构坚固的接缝上进行测试。例如，附在夹克主体上的袖子。它测量撕开接缝所需的力。我们希望确保如果您从自行车上摔下来，然后滑动，重要连接点的接缝仍然保持连接。

尺寸稳定性

该测试要求一件衣服洗涤五次，不是在普通洗衣机中，而是在专门用于织物测试的洗衣机中，水压、水量、旋转速度、温度等都受到调节。其目的是确保服装不会随着时间/洗涤而收缩，确保正确合身，并确保服装中的保护装置保持在正确的位置。收缩率不能超过百分之五，否则就会失败。

无害

服装上使用的化学品（例如染料）的数量必须是安全的，尤其是当它与您的身体接触时。我们测试 pH 值以确保它对皮肤温和且不会发生刺激。此外，我们还测试任何已知会危害用户健康或环境健康的物质。

请注意：

除了防护服，靴子需要符合 EN 13634:2017 标准，手套 EN 13594:2015，肘部、膝盖、臀部和肩部保护装置符合 EN 1621-1:2012，背部保护装置符合 EN 1621-2:2014 和胸部保护器 EN 1621-3:2018。EN 1621-4:2013 涵盖了挂绳激活的安全气囊保护器，而 EN 14021:2013 是一种专门用于越野摩托车的石盾保护器。

天润技术提供各种防护服、工作服、手套、头盔、面罩和一般从头到脚的 PPE 认证服务，摩托车防护装备性能测试