

EN 13277第1-7部分武术防护装备欧盟标准

产品名称	EN 13277第1-7部分武术防护装备欧盟标准
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号 格泰隆工业园A栋厂房一层110号
联系电话	13635147966

产品详情

运动保护设备欧盟认证：

运动防护装备的设计是为了保护身体的各个部位免受割伤、擦伤、擦伤和撞击。危险的性质、相关的风险和活动的类型将影响所用设备的选择，因此为特定应用选择合适的设备是至关重要的。为防止一项运动中的危险而设计的防护装置可能不能防止不同运动中的相同危险，即使它们看起来相似。为了支持这种广泛的应用，CEN(欧洲标准机构)制定了一系列运动防护设备的标准。

EN 13277标准的每一部分都是针对被评估的保护器类型的:

EN 13277-1: 2000武术用防护设备.一般要求(适用于所有产品)

标准规定了无害性，人体工程学，约束，保护区，冲击性能以及制造商为武术所使用的防护设备提供的标记和信息的一般要求和测试方法。

EN 13277-2: 2000武术用防护设备.胫骨、脚背和前臂保护器的附加要求

标准规定了跆拳道，空手道，跆拳道和类似学科的非武装武术中使用的脚背保护器，护腿器和前臂保护器的附加要求和测试方法。

EN 13277-3: 2000武术用防护设备.躯干保护器的附加要求

标准规定了用于非武装武术(如跆拳道、空手道、跆拳道和类似学科)的躯干保护器的附加要求和测试方法。

EN 13277-4: 2001 +A1: 2007武术用防护设备.头部保护器的附加要求

标准规定了跆拳道，空手道，跆拳道和类似学科的非武装武术中没有面部保护的头部保护装置的附加要求和试验方法。

EN 13277-5: 2002武术用防护设备.生殖器保护器和腹部保护器的附加要求

标准规定了手无寸铁的武术（如跆拳道、空手道、跆拳道和类似学科）中使用的生殖器保护器和腹部保护器的附加要求和试验方法。

EN 13277-6: 2003武术用防护设备.女性乳房保护器的附加要求

标准规定了用于徒手武术(如跆拳道、空手道、跆拳道和类似项目)的女性乳房保护器的附加要求和测试方法。

EN 13277-7: 2009武术用防护设备.手和脚保护器的附加要求

EN 13277-7包括对保护装置提供的保护量的评估、确保终用户佩戴时不会限制活动的人体工程学评估、确保保护装置在使用过程中保持原位的限制评估，以及在正常使用过程中可能对用户或其他人造成不适或伤害的产品评估。执行评估，检查其是否包含粗糙、坚硬或锋利的边缘。

在每种情况下，产品必须完全符合EN 13277-1: 2000的要求(一般要求)以及与特定类型保护器相关的标准的个别部分。

所有这些标准都评估了保护器的一系列保护性能，如冲击质量，并考虑了产品的舒适性和贴合性。

EN 13277测试项目：

1.冲击试验

保护器冲击吸收性能的评估。在受控的冲击过程中，记录通过保护器的整个厚度传递的力的大小。传递的力越小，提供的保护越大。传递力的要求因产品而异，测试过程中施加的冲击能量也因产品而异。

2.舒适与合身

EN 13277标准还包括评估保护器是否适合其声称适合的佩戴者尺寸的要求。武术护具的尺寸基于护具设计适合的终用户的预期身高范围(以厘米为单位)、头围范围(以厘米为单位)或预期胸围范围，具体取决于被评估产品的类型。所有尺寸和人体工程学模板和评估员都基于这些测量。

EN 13277要求对保护装置提供的保护范围进行评估，进行人体工程学评估以确保终用户佩戴时不会限制移动，进行约束评估以确保保护装置在使用过程中保持原位，并进行评估以检查产品是否包含任何粗糙、坚硬或锋利的边缘，这些边缘可能会在正常使用过程中给佩戴者或其他人带来不适或伤害。除了这些评估之外，护头还需要对视野和成品质量进行评估。

3.贴标签于

EN 13277标准还包括对标签或标记的要求，以及供应商或制造商应向其产品的佩戴者提供的信息，以确保产品得到正确使用，用户完全了解所提供的保护水平。

武术防护装备CE标志和化学测试：

在欧洲，武术护具需要CE认证标志，并且作为EC类型检查过程的一部分，还需要对终产品中使用的材料的化学性质进行评估。这些材料按照EN ISO 13688: 2013规定的附加无害要求进行测试，包括pH值、耐汗渍色牢度、铬VI、偶氮着色剂、镍含量和PCPs。

商通检测提供个人防护产品PPE测试以及各国产品认证服务，相关产品测试认证可咨询我们！

相关标准：

EN 13061: 2009足球协会运动员的护腿

EN 14120: 2003 + A1: 2007滚轴运动设备使用者的腕、掌、膝和肘保护装置

EN 15613: 2008室内运动用护膝和护肘

EN 13158: 2018骑手用防护夹克、身体和肩部保护器