

# EN13546曲棍球守门员防护服欧盟测试要求

产品名称	EN13546曲棍球守门员防护服欧盟测试要求
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

曲棍球个人防护装备标准EN13546：

EN13546标准规定了曲棍球守门员设备的人机工程学、性能、无害性、尺寸和覆盖范围的一般要求，为手、手臂、胸部、腹部、腿、脚和生殖器以及场地运动员的护胫提供保护。给出了设备标记的要求和制造商提供的信息。描述了测试方法并定义了性能水平。

与所有体育运动一样，受伤的概率永远无法完全消除，但严格遵守比赛规则并穿戴适当的个人防护装备 (PPE) 将始终有助于降低任何风险。

曲棍球守门员使用的典型 PPE 包括带全面罩、护齿器、喉咙和胸部保护器的头盔。守门员还佩戴护手、护腿和踢脚板（鞋套）。外场球员通常佩戴护齿、手套和护胫。

在欧洲，任何旨在由个人佩戴或持有以防止一种或多种危险的产品都必须符合个人防护设备 (PPE) 法规。因此，如果这些防护产品要在欧洲销售，它们必须完全符合 PPE 法规中规定的要求。因此，曲棍球运动员的 PPE 需要根据 PPE 法规进行 CE 标志，并由 SATRA 等公告机构进行 EC 型式检验程序。

EN13546测试项目要求：

### 1.无害性

详细说明了产品任何可能造成伤害的部分（如锋利的边缘）的主观评估。它还包括参考用于测量产品原材料中任何有害物质数量的化学测试程序，以及制造商的声明。

## 2.人体工程学

这涉及小规模的实际佩戴试验，其中涉及佩戴者进行一系列正常使用的典型动作，并报告由防护设备引起的任何限制或不适。测试的目的是评估任何符合人体工程学的惩罚，例如与穿戴 PPE 相关的自由运动限制。

## 3.尺寸和保护覆盖区域

或“保护区域”对于提供冲击保护的产品特别重要，并且规定了保护覆盖区域的\*小尺寸。这些取决于预期佩戴者的大小，并根据标准模板或通过标准计量程序进行的关键测量来检查该区域。

## 4.约束

在可预见的使用过程中，保护装置保持在原位很重要，这通常通过可调节的带子系统来实现。约束系统的有效性是通过对保护器施加特定的力并测量任何产生的位移来评估的。

## 5.冲击性能

\*后，保护装置在冲击机器上进行测试（如图），以确保它们充分减少传递到佩戴者身体受保护部位的力。该机器有一个导向落锤撞击器，它可以从产生特定测试指定的冲击能量所需的高度落下。被测保护器安装在仪表砧上，该砧被设计为接近佩戴者身体的相关部位。

对于该标准涵盖的几种产品，其表面积被划分为多个测试区域，每个测试区域在冲击性能方面都有不同的要求。此外，该标准允许从 1 到 5 引用五个不同的性能级别，其中 5 级代表\*高性能。1

级产品旨在供儿童在修改规则的游戏（迷你曲棍球）中使用。在规模的另一端，5 级产品旨在供以超过 120 公里/小时（75 英里/小时）的速度击球的训练有素的成年人使用。

商通检测提供EN13546曲棍球守门员防护服CE认证测试服务，相关防护用品测试认证可咨询我们！