

头盔CE认证标准

产品名称	头盔CE认证标准
公司名称	上海角宿企业管理咨询有限公司
价格	16600.00/件
规格参数	欧盟CE:授权代表 可加急:简化提交流程 国内外:顺利注册
公司地址	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区宏祥北路83弄1-42号20幢118室（注册地址）
联系电话	021-20960309 18717927910

产品详情

头盔CE认证标准

EN 397
并不是欧洲工业头盔的唯一选择——对于特殊情况还有其他标准。这些情况包括需要更高电压的地方 (EN 50365:2002) 或需要额外保护的地方 (EN 14052:2012+A1:2012)。

欧洲以外存在其他工业头盔标准。美国ANSI Z89.1评估可燃性、传力和穿透性。头盔根据提供冲击保护的位置和提供的电气保护级别进行分类。

工业头盔并不是唯一可以保护眼睛和耳朵的头盔类型。对于其中许多，测量了跌倒过程中头部形态的减速度。

使用5公斤半球形撞击器进行的冲击测试：头盔壳及其安全带为头顶提供保护，典型的工业安全帽在所有建筑工地上都很常见，并且包含在 EN 397:2012+A1:2012 中。冲击测试是此类头盔的强制性和核心要求。外壳可以提供其他保护，EN 397 包括涵盖设计和其他基于安全的要求的额外测试。

冲击测试（图1）评估头盔提供基本保护以抵御工业现场可能发生的中度冲击（例如掉落的砖块）的能力。该测试是通过将头盔安装到固定的头模上，然后用垂直落锤撞击它来进行的。记录头部下方所受的力，允许的最大传递力为 5kN。使用大约 50J 的冲击能量，这是通过将 5kg 的半球形撞击器从一米的高度落到头盔上来实现的。这些冲击是在经过高温和低温、水浸和人工老化（通过将头盔暴露在强烈的紫外线下）后对测试头盔的冠部进行的。

上海角宿企业管理咨询有限公司。