

# 怎么办理手套CE知识分享

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 怎么办理手套CE知识分享                     |
| 公司名称 | 深圳市讯科检测                          |
| 价格   | .00/件                            |
| 规格参数 |                                  |
| 公司地址 | 深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼 |
| 联系电话 | 13378656621 13378656621          |

## 产品详情

CE - 欧洲一致性

在决定工作手套是否安全并适合特定应用或环境时，根据经过验证的性能标准确定危险并选择合适的工作手套非常重要：

EN 388 - 机械性能测试

EN 420 - 一般手套要求测试

EN 511 - 寒冷天气手套

EN 374 - 化学和微生物手套

EN 407 - 耐热/阻燃手套

EN 6093 - 高压手套

EN 12477 - 焊接手套

EN 13594 - 抗冲击手套

EN 10819 - 防振手套

EN 388 - 机械风险

当涉及到一般工业应用的机械风险时，EN 388

CE标准包含五个物理测试，用于测量手掌和转向节区域对以下危害的抵抗力：

抗磨性

削减Resistnace

抗撕裂性

抗穿刺性

耐冲击性（EN 13594：2015）

每个测试都会根据渐进的性能级别生成性能评级。这允许佩戴者或健康和安全专业人员选择一组具有在工作场所推荐或规定的性能等级等级的手套。例如，磨料处理和重型设备操作通常需要具有CE等级4磨损等级的手套。CE等级5的切割等级表示用于处理钣金，玻璃和其他尖锐材料的高刀片切割阻力。数字越高，提供的保护水平越高，相当简单。在此了解\*新的更新和新的CE EN 388：2016标准。

EN 420标准确保手套不会对\*终用户造成伤害。这些测试和要求包括：

pH值+水蒸气传输和吸收材料

Chrome Vi的皮革内容

手套皮革和纺织品的pH值应大于3.5且小于9.5。测试样品取自手掌，任何其他材料分别进行测试。通过机械振荡将测试样品在水中提取，然后缓慢倾倒溶剂提取物，并通过pH计测定pH值。如果材料中含有过量的酸或碱，则表示过程控制不佳。高pH值也与皮肤皮炎有关。

Chrome Vi是一种受限物质和已知的过敏原。手套上的每种材料都要单独进行测试，并且必须符合低于3 mg铬VI的要求。可溶性铬Vi在磷酸盐缓冲液中从皮革中排出，然后提取物中的铬Vi被氧化成紫色，然后

通过用于测量光强度的UV装置对其进行定量。

EN 420还通过测试以下内容来检查手套的整体适合性和手感：

尺寸/长度

手指灵巧

手套的长度通过将其从中指暂停测量然后进行记录以确保上浆的一致性。EN 420包括每个手套尺寸的小长度列表。只要制造商可以证明其意图，被指示为特殊用途的手套是允许的。整体手套尺寸和灵活性也进行了测试。手套安装在合适的手部尺寸上，然后佩戴者将尝试拾取不同尺寸的针脚来测量灵巧量。有5个引脚直径从5mm到11mm不等。直径越小 - 灵活性结果越大。

EN 511 - 冷天气手套要求测试

在寒冷的工作环境中，为了防止寒冷天气的伤害，保温是至关重要的。为了抵消这些因素，对于任何特定的环境，必须有合适的绝缘和防护外套是非常重要的。通过测试手套的对流，导电和防水等级来评估冷天气手套的CE EN 511：2006评级。

对流 - 通过皮肤上空气或水分流动而失去热量的过程。

传导 - 通过与另一物体的物理接触而失去热量的过程。

辐射 - 通过红外线失去体内热量而没有身体接触的过程。

EN 511对流冷测试|性能等级0-4

将手套样品置于电加热人体模型手上，测量在受控环境室中维持30 ° C和35 ° C所需的功率量。所需的电力越多，手套的绝热等级越低。

EN 511导电性冷测试|性能等级0-4

将手套样品置于温度不同的金属位置之间，以测量温度下降，也称为其耐热性。

EN 511防水性能测试|性能级别0或1

将手套样品完全浸没在水中5分钟以测量其渗透性。