

欧盟PPE指令EN 407 - 隔热防护手套办理流程

产品名称	欧盟PPE指令EN 407 - 隔热防护手套办理流程
公司名称	腾标检测
价格	211.00/份
规格参数	
公司地址	深圳市坪山区华瀚工业园2栋留学生创新产业园 三楼311室
联系电话	15818750927

产品详情

标准EN 407 - 隔热防护手套（热和/或火）发布于2004年，至今仍在使用。该标准符合指令89/686 / EEC的基本要求，指令89/686 /EEC规范了个人防护设备（PPE）的标准，于2018年4月21日被PPE新法规2016/425正式取代。指令和新法规之间的差异很小，但是针对EN 407，有一点区别。新法规2016/425涵盖了家用烤箱手套，其被归类为II类 PPE（中间风险）并且经认证机构评估后必须带有CE标志。由于EN 407：2004未对烤箱手套规定评估标准，欧洲委员会要求欧洲标准化委员会（CEN）迅速修订相应标准，以便覆盖家用隔热手套。“手套”工作组（称为CEN / TC 162 / WG8）于2017年开始修订EN 407，该标准自2004年以来发生了很大变化。此前，EN 407仅仅是欧洲标准（欧洲手套标准）。现在，EN 407是国际化的通用标准（ISO标准）。但是，为了节省时间，工作组选择将EN 407的修订限制在欧洲市场范围内。标准EN 407隔热防护手套（热和/或火）关键变化整个标准已经完成修订，特别是包括自2004年以来发布的新的试验的方法，并通知了颁证机构实施方案。现在该标准覆盖了手部，臂部以及所有工业级和家用手套。一般标准手套标准EN 420（将由EN ISO 21420代替）仍然是强制性的。特别考虑了护理说明（如清洗）。如果提供了手套样品，则必须按照说明在清洗手套之前和之后进行相关测试。指定的性能级别对应于获得的值。就手套尺寸而言，的新要求是规定了手套的短长度，以防熔融金属飞溅。为了消除先前标准中的任何歧义，性能等级较高（即3级或4级）的手套必须易于拆卸。必须根据EN 659：2008确定手套的安装和拆卸所需时间。>防热风险手套新：修订后的标准提供了防止热风险的手套示例，并列出了相关的评估测试（见表1）。>燃烧性能标准ISO 6941已被取消。现采用标准ISO 15025的方法A。为防止在点火焰时手套收缩，设计了一种新的试验装置，在施加火焰10秒后，余火时间和余辉为试验结果。必须测试三只手套样品。结果（HTI24）即为该手套的性能级别（四个级别中的一个）。>热接触标准EN 702已被取消。现采用标准EN ISO 12127-1中所述的试验方法。必须测试整个手套（手掌，手指等）及其所有部件材料。必须测试三个样品。结果即为该手套的性能级别（四个级别中的一个）。>热传导EN 367标准已被取消。现采用标准ISO 9151中所述的试验方法。必须测试从手套手掌部位中取下的三个140 × 140mm样品。结果即为该手套的性能级别（四个级别中的一个）。如果手套由多层组成，则必须测试包含所有层的完整样品。>热辐射标准 EN ISO 6942的试验方法B（热通量密度为20kw/m）继续适用。必须测试手套背部的三个80 × 170mm试样。结果即为该手套的性能级别（四个级别中的一个）。如果手套由多层组成，则必须测试包含所有层的完整样品。>小金属飞溅未对此属性进行任何更改。标准EN 348继续适用。>大金属熔融标准EN373已被取消。现采用ISO 9185中所述的试验方法。必须测试三个260

× 100mm的材料样品，包括任何必要的接缝。的结果即为该手套的性能级别（四个级别中的一个）。

热危险防护手套标记：CE标记一个关键的改变是创造了一个新图标。以前的图标（见2）仍在使用，但它有一个缺点，即该图标由火焰组成。新的家用手套主要耐热，但并非不易燃。因此，火焰象形图不能用来警告公众。因此出现了新的图标（见3）。除此之外，符合EN 407的手套标记方法保持不变。制造商应提供的信息本节已经过大修和补充。标准化小组此举的目的是消除歧义，避免用户误解，防止滥用。新EN 407标准的发布新图标的创作已经完成，新图标必须在正式登记后才能使用。注册时间从6个月到一年不等。新的EN 407标准预计将于2019年公布。