

TUME平台要求防护手套CE认证办理流程，EN388机械风险的防护手套的欧洲安全标准，Notify Body机构CE认证

产品名称	TUME平台要求防护手套CE认证办理流程，EN388机械风险的防护手套的欧洲安全标准，Notify Body机构CE认证
公司名称	深圳市贝华检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测周期:5--7天 送样地址:深圳宝安 检测认证费用:电话咨询，根据产品评估
公司地址	深圳市宝安区新安街道布心社区74区布心二村商住楼6栋三单元503
联系电话	18824158163 18824158163

产品详情

EN388 是针对机械风险的防护手套的欧洲安全标准，多年来已多次更新。最新版本 EN 388:2016+A1:2018 作为对 EN 388:2016 的修订于 2018 年 12 月发布。EN 388:2016 是 2016 年 11 月对该标准的重大更新，取代了之前的 EN 388:2003 版本。

该标准在手套通用标准EN420的基础上规定了劳动防护手套的机械性危害防护的技术要求、试验方法、标志标识和使用说明，适用于在机械危害方面的各种防护性手套，也可用来确定手套的防冲击割伤和抗静电特性。

EN388 与 EN 420 标准结合使用。这涵盖了防护手套的一般要求和测试方法，当前版本为EN 21420:2003+A1:2009。

经认证的产品标有 EN 388:2016 象形图。该图标下方将是 4 个数字和 1 或 2 个字母，表示手套针对每种危险的测试性能。

EN 388:2016 标记说明示例 EN 388:2016 象形图：

如果这些字符之一被替换为“X”，则表示测试尚未执行或不适用。

如果前四个字符之一被替换为“0”，则表示无法达到级别 1。

如果手套在至少一项测试中未达到最低 1 级或 A 级，则不会显示 EN 388:2016 象形图。

冲击测试（在代码末尾用 P 表示）是可选的，通常用于专为涉及更高冲击和振动危险的工作而设计的手套。

所谓“机械危害”，指的是可能由摩擦、刀割、撕裂和刺穿而造成的危险。故，说明这一标准的四个基本测试性能即是：

而EN388标准将这一规定进行了细化，图例四个基本测试性能的性能评级，每个符号的评级（1 - 4/5级）越高代表该手套相对应的耐磨性、抗割性、抗撕裂性或者耐刺穿性越好，那么机械性危害防护就能达到相对的效果。

耐磨性测试:

将4个圆形的手套材料样本（6.45 cm²）在已知的压力下（9 kPa）被摩擦，对每个样本分别进行100、500、2000和8000圈的测试，性能等级是根据4次测试后的圈数而定。例如，测试A材料，假使在被摩擦500次时出现破损，则此A材料的耐磨性能等级是1级，依此类推；

抗切割性测试:

将2个样本在5牛顿大小的不间断力下进行测试，根据割破前所承受的圈数而确定等级；

抗撕裂性测试:

采用4个从4只手套试验品的掌部上切下的样本，将其中2个做指尖到袖口方向的测试，另外2个做掌宽方向的测试，测量出以100mm/分钟的速度撕裂样本的力，单位牛顿；

耐刺穿性测试:

同样采用4个从4只手套掌部上切下的样本，通过测试测量出以100mm/分钟的速度用钢钉刺穿样本的牛顿力。

EN 21420标准适用于所有用途的防护手套，主要评估产品的尺码、灵巧性、手套的成分、无毒无害（即PH值为中性）、使用说明、制造商信息等内容。

在完成了产品的测试之后，还需按照2016/425/EU法规编写产品的技术文件。完成技术文件以后，加上测试报告一起提交给认证机构审核，机构审核通过之后颁发EU-TYPE（Module B）型式检验证书。

至此才算完成整个EN 388 手套的CE认证。