

EN 374 防化学和微生物手套CE认证流程

产品名称	EN 374 防化学和微生物手套CE认证流程
公司名称	东莞市全检检测技术服务有限公司
价格	10.00/件
规格参数	
公司地址	寮步镇西南路5号302室
联系电话	13751413208

产品详情

EN ISO 374-1:2016/A1:2018其适用的产品也就是我们常见的防微生物手套、防化学品手套，防危险化学品手套。常见的手套种类有PVC防护手套，丁腈防护手套，混丁防护手套，PET防护手套等。

EN 374手套测试项目：

一般要求(EN21420)EN374-1

渗透-空气泄露试验(EN374-2-2019第72条)

渗水泄露试验(EN374-2-2019第7.3条)

化学品渗透(EN374-3部分)(EN16523-1)

化学品降解(EN374-4)

病毒防护(EN374-5)

EN374-1:手套基本要求（此标准里面已经有包含到EN21420标准的测试）

主要测试产品的设计尺寸、舒适度、灵活性、以及化学刺激性PH值，AZO（布料材质）、PAHS（塑胶材质）

EN374-2：气密性，水密性测试

在手套里面装上液体，或者气体，检查手套是否有渗透

EN374-3,又叫EN16523:化学品渗透

渗透：指化学品在分子水平上透过防护手套材料的过程，具体包括化学品分子被材料吸附、在材料内的

扩散以及从材料另一面析出的过程。

抗渗透性测试是按照EN 16523-1:2015+A1:2018（已取代原来的EN 374-3: 2003），用渗透试验装置，通过定量分析，测算化学物质渗透该防护材料的透过时间、标准透过时间及渗透率，来评价手套的耐渗透性能。

化学试剂表

对于长度超过400mm的手套，手掌和袖筒具有不同的性能水平，标识上应声明对每种化学品的*低渗透性能水平。

按照EN 16523-1:2015+A1:2018中规定的方法测定渗透时间，根据渗透所需时间对防护手套/测试化学品进行性能分类。

根据它们的渗透性能，化学防护手套分为三种类型：

TYPE A级别，*少需要通过6种化学试剂的测试，渗透性能至少达到2级，大于30分钟

TYPE B级别，*少需要通过3种化学试剂的测试，渗透性能至少达到2级，大于30分钟

TYPE C级别，*少需要通过1种化学试剂的测试，渗透性能至少达到2级，大于10分钟

TYPE A型手套标识

符合TYPE-A级别测试要求的手套，必须在产品包装上打上产品标识信息，经过测试的六种化学品试剂应通过其代码字母体现在标识下面，详情请参考化学试剂表，如果使用的是未在化学试剂表里列明的化学品试剂，则必须在用户说明书里面提供有关性能等级的信息。

符合TYPE-B级别测试要求的手套，必须在产品包装上打上产品标识信息，经过测试的三种化学品试剂应通过其代码字母体现在标识下面，详情请参考化学试剂表，如果使用的是未在化学试剂表里列明的化学品试剂，则必须在用户说明书里面提供有关性能等级的信息。

符合TYPE-C级别测试要求的手套，必须在产品包装上打上产品标识信息，经过测试的一种化学品试剂应通过其代码字母体现在标识下面，详情请参考化学试剂表，如果使用的是未在化学试剂表里列明的化学品试剂，则必须在用户说明书里面提供有关性能等级的信息。

EN 374-4 化学品降级

化学品降解的耐受性是通过测量手套材料的外表与测试化学品接触后的耐穿刺性变化来确认、本测试不评级，不做结论，只出数据，一般渗透用什么试剂，降解也就用什么试剂。

EN 374-5 病毒防护测试

EN ISO 374-5: 2016中介绍了保护使用者免受微生物侵害的手套的性能要求。具体有两种分类：

防细菌和真菌的手套

编辑

防细菌和真菌的手套，在符合EN 374-1(EN ISO 21420)手套基本要求跟EN 374-2气密性/液密性穿透以及化学品渗透测试情况下，可以跟EN 374标识图一起使用本标识图，本标识图下不带化学试剂代码字母。

防细菌，防真菌，防病毒手套。

防细菌、防真菌和防病毒的手套，在符合EN 374-1(EN ISO 21420)手套基本要求跟EN 374-2气密性/液密性穿透测试以及化学品渗透情况下，还需按照：ISO 16604:2004进行额外的穿透测试，（防止接触血液和体液的服装 - 确定防护服材料对血源性病原体穿透的抵抗力），使用Phi-X174噬菌体的测试方法。防病毒测试通过之后，可以与EN 374-1标识使用，本象形图下需带有防病毒测试使用的试剂代码。

EN 374 防化学和微生物手套CE认证流程

第一步：先按照上述介绍完成产品对应的测试，要求在具备ISO 17025资质的实验室完成，出具带CNAS章的报告！

第二步：准备一份产品的技术文件，技术文件包含：风险评估，生产流程表跟生产步骤介绍，产品的介绍，产品图纸，彩盒，DOC声明等

第三步：完成产品测试后，把测试报告跟技术文件一起提交给发证机构审核，机构审核通过之后签发型式检验CE证书。

第四步：本类型的手套属于PPE III类产品，除了做型式检验Module B证书外，还需要按照Module C2（年度抽检）或者Module D（生产质量审核）做后续的监审，完成Module B+Module C2，或者Module B+Module D才算是完整的CE证书。

注意：一定需要找具有2016/425/EU法规授权，并且授权里面有手部防护装置的欧盟NB机构进行CE认证，此类NB机构签发的CE证书才符合欧盟委员会对个人防护产品认证的要求，产品才可以在欧盟市场进行流通销售。