

# 防护手套耐化学品降解性能检测

产品名称	防护手套耐化学品降解性能检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:广分检测 周期:5-7个工作日 报告语言:中英文可选
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

EN374是欧盟对手套防护化学品以及微生物包括部分物理性能的测试标准，主要是关注防护手套的抗穿透、抗渗透和抗降解的能力。

其适用的产品也就是我们常说的非医用防护手套、民用手套等类型。包括：普通防物理性能手套、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。

### 防护手套的抗穿透性

穿透：指化学品和/或微生物通过防护手套材料上的针孔或其他缺陷在非分子水平上透过防护手套的过程。

抗穿透性测试是按照EN374-2:2003标准，其规定了用于防护危险化学品和/或微生物的手套的抗渗透性的测试方法：

- 气密性测试（空气测试）：要求无气泡溢出。
- 液密性测试（水测试）：无液体漏出。分别在注水后和注水2min后查看测试数据进行判断。

### 防护手套抗渗透性

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（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。