

扬州市防化学手套抗渗透性能检测

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 扬州市防化学手套抗渗透性能检测 |
| 公司名称 | 江苏广分检测技术有限责任公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务 |
| 公司地址 | 苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测 |
| 联系电话 | 18912706073 18912706073 |

产品详情

在我国，防化学手套的检测依据标准GB 28881-2012《手部防护化学品及微生物防护手套》。由于防化学手套用途的特殊性，所以它的国标为强制执行标准也就不足为奇。防化学手套不仅要求具有良好物理机械性能和抗撕裂强度，在耐酸碱、耐磨性能、气密性、耐老化性能等等方面也都有明确的规格要求。按道理讲，既然有中国标准可供依据，企业进行产品测试就应该按照GB28881-2012来执行，但是在我们接受的很多检测案例当中发现，大部分防化学手套生产企业都要求按照欧盟 EN 374的系列标准进行测试。

一、抗渗透性能

抗渗透性能一直是化学品防护手套的重要技术参数。GB

28881-2012版标准要求采用了12种测试化学品种类，并根据产品的要求选取3

种化学品进行测试并分级，而抗渗透性能测试方法则引用了 GB/T23462-2009《防护服装 化学物质渗透试

验方法》。从标准实施情况看，GB/T23462-2009给出的抗渗透性能的测试方法是可行且有效的，但是在

而在技术要求上，参考EN 374-1:2016中的要求

二、防护效果分级

参考 EN374-1:2016中的要求，我们可以将手套的化学品防护效果分为3个级别，A级、B级和C

级。A级防护手套除了要满足一般防护要求、抗穿透性能、机械性能外，要求在标准

中的表1所列的6种测试化学品的抗渗透性能等级大于等于2

级。B级防护手套除了要满足一般防护要求、抗穿透性能、机械性能外，要求在标准中的表1所列的3

种测试化学品的抗渗透性能等级大于等于2级。C

级防护手套除了要满足一般防护要求、抗穿透性能、机械性能外，要求在标准中的表1所列的

1种测试化学品的抗渗透性能等级大于等于1级

三、抗降解性能

抗降解性在 EN 374中也只是作为一种参考测试数据进行罗列。降解的定义就是防护手套因与化学品接触而造成其一项或多项性能产生破坏性变化，包括剥落、膨胀、碎裂、脆化、退色、变形、变硬及变软等。抗降解性能作为一种评估手套材料对化学抗性的能力，主要体现了防护手套材料对于连续接触的危险化学品的抵抗能力，是一种评价在化学品持续作用下对防护手套破坏性变化的手段之一。目前降解的测试方法主要通过测试手套材料在化学品与外表面持续接触后的抗穿刺性能变化来确定的，但是测试数据不能直观的评判材料的抗降解性能，所以我们建议抗降解性可作为参考测试项目。具体测试方法可参考EN 374-4：2013中的规定。