

湖北防割手套GB 24541-2009标准检测

产品名称	湖北防割手套GB 24541-2009标准检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7天 服务范围:全国
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	13545270223

产品详情

防割手套代表产品是钢丝手套，主要用来防护利刃切割对手部造成的伤害，为了保证防切割手套能够满足这项性能，就需要在出厂前对其进行严格的测试。

测试标准

《手部防护 机械危害防护手套》GB 24541-2009

测试项目

耐磨性、耐切割性、耐撕裂性、耐穿刺性

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：

- 1.耐磨性 手套材料抗反复摩擦的圈数；
- 2.抗割性 手套材料抗切割物件的次数；
- 3.抗撕裂性 即撕裂手套材料中预先切开的孔需要多少单位的力；
- 4.耐穿刺性 即用标定的长钉刺穿手套掌面需要多大的力。

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（9kPa）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次测试后的低圈数而定。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大力，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