

# 苏州防护服装抗刺穿性能检测

产品名称	苏州防护服装抗刺穿性能检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围: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	0512-65587132 17312626973

## 产品详情

防护服装机械性能抗刺穿性的测定

### 1范围

本标准规定了防护服装和防护服装材料的抗刺穿性的测定方法。2规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注明日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准。但是,我们鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可以使用下述这些规范性文件的\*新版本。凡是不注明日期的引用文件,其\*新版本适用于本标准。

ISO 2231橡胶或塑料涂覆织物预处理和试验的标准环境3术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

抗刺穿性puncture resistance

使试验钉以一定速度穿透试验样品所需的\*大力。注:单位为牛顿。

### 4取样

从样品中随机抽取四组试样,每组试样直径不小于50 mm 以确保符合夹具尺寸要求。5试验方法

#### 5.1试验仪器5.1.1强力测试仪

该设备具有的垂直行程不小于100 mm,具有恒定速度(100±10)mm/

min。同时还要配备一台记录力和形变的装置。

### 5.1.2 试验钉

由钢制成, \*小硬度60 HRC。它的尺寸和结构如图1所示。

试验钉每使用500次或使用满一年,就应用光学显微镜检查。当试样易造成试验钉损耗时,应增加检查的频率。如果检查结果表明试验钉不符合图1的尺寸,便应更换试验钉。

### 5.1.3 试样夹环

夹环包含2个钢盘和4个夹持螺母,钢盘厚度不小于10 mm,中心有直径为 $(20 \pm 0.5)$ mm的孔。夹环可确保试样在试验中不发生滑动。如图 所示。

注。必要时,可以用辅助夹紧工件防止试样滑动或减少对试样的磨损。

## 5.2 预处理

试样应按照ISO

2231的要求进行预处理。试验过程中如果有迹象显示材料不受湿度的影响,则可以忽略湿度预处理。