

# 徐州防护服表面电阻率检测 电荷衰减测试

产品名称	徐州防护服表面电阻率检测 电荷衰减测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	测试标准:BS EN 1149-3:2004 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

防静电工作服是为了防止衣服的静电积累,用防静电织物为面料而制成的工作服。防静电工作服应符合标准GB 12014《防静电工作服》的规定。防静电工作服的主要技术检测指标之一,就是防静电性能,即每件防静电服的带电电荷量,此项要求是直接关系到该产品的静电防护性能。优科检测根据相关标准,提供防静电工作服CNAS资质检测报告。

### 防静电服测试标准

ANSI/ESD S20.20 《静电放电控制程序》

IEC 61340-5-1 《静电学 - 第 5-1 部分：静电现象中电子设备的防护 - 一般要求》

GB 12014 《防静电工作服》

SJ/T 10694 《电子产品生产与应用系统防静电检测通用规范》

GJB 3007A 《防静电工作区技术要求》

### 防静电服测试规范

#### 1. 测试环境

温度：25+/-5 0C；湿度：45+/-5%。

#### 2. 测试工具

兆欧表1套，静电压测试仪1台，棉布一块。

### 3. 测试指标

测试包括两个指标：表面电阻（ $10^5-10^9$ ）和表面摩擦带电（小于等于150V）。只要其中一项不合格，则判定为此样品NG。

### 4. 测试方法：

#### 1) 表面电阻测试

把工衣平摊在绝缘台面（比如：办公桌），扣上所有扣子，衣服不要有折叠；把已经连接完毕重锤式兆欧表的两个重锤分别放置在工衣的：左胸-----右胸；左胸-----右袖；左袖-----右胸；左袖-----右袖。

测试工衣的阻抗范围为： $10^5-10^9$ ，如果有其中一项不过判定为NG。

#### 2) 表面摩擦带电测试

把工衣平摊在办公桌上，分别在：左、右胸，左、右袖上，使用棉布单方向摩擦（建议方向向下，每秒2次，共摩擦20次），摩擦完毕后马上把静电压测试仪探头靠近被摩擦位置表面（摩擦表面离探头距离大约为2厘米），然后顺着摩擦方向来回移动，观察静电压测试仪的电压读数。

工衣的摩擦带电范围为小于等于150V，大于150V判定为NG。