

# 昆山劳保鞋防静电性能检测机构

产品名称	昆山劳保鞋防静电性能检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 服务范围:全国 检测类型:第三方检测
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

劳保鞋的防静电性能检测主要是通过测量鞋底的电阻值来进行。以下是具体的检测步骤：

### 设备准备

你需要准备的设备包括：

一台可以输出直流电压 $100V \pm 2V$ 的试验仪器，测量结果能jingque到5%以内，且能保证消耗在测试样品上的能量不大于3W。

电压表和电流表，精度为2.5级，量程能满足测量要求。

内电极由总重量为4KG，直径为5MM的钢球组成，使用前必须进行防氧化处理。

外电极为铜板，使用前必须进行防氧化处理，并用乙醇清洗干净。

### 样品准备

用乙醇将被测鞋底表面清洗干净，然后按规定的条件，使其干燥。

在洗干净的鞋底上按面积为 $180 \times 40$ MM的导电层，并放在规定的环境条件下晾干。

### 测试步骤

将涂好导电层的鞋，放在规定的金属柱上。鞋的前掌部分放在相距35MM的两个柱子，鞋跟部分放在第三个柱子上，必须使三个柱子都与导电涂层接触。

然后用规定的试验仪器测量前面两个柱子和第三个柱子之间的电阻，测量电路原理测量结果，其阻值必

须小于1K 。

## 测试条件

环境要求：温度 $20 \pm 2$  ；相对湿度： $30\% \pm 3\%$ 。

将试验样品在规定环境条件下放置24小时以上。

如果试验不能在规定的环境内进行，则必须在试验样品移出该环境后5分钟内完成试验。