

# 安全帽防静电性能检测防静电测试安全帽检验

产品名称	安全帽防静电性能检测防静电测试安全帽检验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	安全帽防静电:安全帽检验 周期:3-5天 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 13906137644

## 产品详情

什么是防静电安全帽？

防静电安全帽是帽壳和帽衬材料中加有抗静电剂，可用于有可燃气体或蒸汽及其他爆炸性物品的场所的安全帽，其指《爆炸危险场所电气安全规程》规定的0区、1区，可燃物的\*小引燃能量在0.2mJ以上。

安全帽防静电测试标准

GB/T2812-2006《安全帽测试方法》内的防静电测试标准要求

GB/T2811-2007《安全帽》

安全帽防静电测试方法

1. 测定安全帽防静电性能时，需要室内恒温恒湿。
2. 测试前安全帽要不小于24h的预处理。

预处理方法：

调温调湿：将安全帽放置在温度 $20 \pm 2$  相对湿度 $50\% \pm 5\%$ 的环境中。

3. 在被测试安全帽较平坦的部位平行贴敷两条电极：

电极长度： $100\text{mm} \pm 1\text{mm}$ ，电极宽度： $1\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$ ；

间距为 $10\text{mm} \pm 0.5\text{mm}$ 电极应平行放置，电极材料为金属箔。

4. 电极与安全帽之间用阻值 $<1K$  的导电胶粘接。
5. 将高阻计的测量端接至电极，读取高阻计显示的电阻值。
6. 交换电极重复测量一次。
7. 记录显示数值；两次测量读数的平均值即为实际测得的表面电阻率。