

安全帽防静电测试机构

产品名称	安全帽防静电测试机构
公司名称	讯科标准检测中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	13378656621 13378656621

产品详情

安全帽防静电测试机构

当作业环境对静电高度敏感、可能发生引爆燃或需要本质安全时应选用具有防静电性能的安全帽，

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 ± 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 $<1\text{K}$ 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。

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》