

# 清远安全帽安全性检测 安全帽绝缘性检测

产品名称	清远安全帽安全性检测 安全帽绝缘性检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

清远安全帽安全性检测 安全帽绝缘性检测

安全帽电绝缘测试方法用于测试安全帽对电的绝缘性能。

按照标准要求优先采用方法2和方法3进行测量，两种检测方法同时合格为合格。

如果安全帽有通气孔、金属零件贯穿帽壳等情况时采用方法1和方法3，两种检测方法同时合格为合格。

测试之前需将安全帽进行预处理：预处理方法：浸水，以上预处理要求可配合安全帽综合预处理箱。

将安全帽放在头模上，将头箍锁紧；将探头接触安全帽外表面的任意一处，顶端为半球形；在头模和探头之间施加交流测试电压，调整测试电压在1min内将电压增加至 $1200V \pm 25V$ ，保持15s；重复进行测试，每顶安全帽测试10个点。记录泄漏电流的大小及可能的击穿现象。

将安全帽倒放在合适的容器中，在容器和帽壳中注入3g/L的氯化钠溶液，直至溶液面距帽壳边缘10mm为止。将电极分别放入帽壳内外的溶液中，调整测试电压在1min内增加至 $1200V \pm 25V$ ，保持15s。记录泄漏电流的大小及可能的击穿现象。

用两个探头接触安全帽外表面上任意两点并施加电压，两点间的距离不小于20mm。调整测试电压在1min内增加至 $1200V \pm 25V$ ，保持15s；测量安全帽表面两点间的泄漏电流，重复进行测试，每顶安全帽测试10个点，记录泄漏电流的大小及可能的击穿现象

电流表示值误差  $\pm 1\%$

电压表示值误差  $\pm 1\%$

计时器示值误差  $\pm 1\%$

探头直径4mm，顶端为半球形。

能在1min内电压增加至 $1200V \pm 25V$ ，保持15s。

.调压器：量程1500V