

# 安全帽冲击吸收性能检测上海高温冲击测试

产品名称	安全帽冲击吸收性能检测上海高温冲击测试
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	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

全生产是企业永恒的主题，规范电力安全工器具管理，提供安全、可靠、实用的安全工器具，保护电力系统职工的健康和安全，是企业生产经营管理的要务。

电力安全工器具的检测是为了在电力系统操作、维护、检修、试验、施工等现场作业中，防止发生诸如触电、灼伤、坠落、摔跌、有毒有害物质、刺穿或撞击危害、高温、尘埃、辐射、噪声等伤害事故或职业健康危害事件，协助电力用户严把电力安全工器具质量关。

### 安全帽冲击吸收性能试验和侧向刚性试验

测试项目：对劳动防护用品监督检验，其中需要对安全帽进行安全检测，冲击吸收性能测试，要求传递到头模上的力不超过4900N(500kgf)。

测试内容：测试安全帽的冲击吸收性能，在试验架上，模拟重物下落，头模所承受的冲击情况。检测加速度的变化情况。在头盔的顶部应力集中位置，布置三向应变花若干，在头盔内衬布置三向应变花，布置三向加速度传感器和力传感器。测试试验过程中的受力情况、应变情况以及所受到的加速度情况。

具体测试分析内容包括：

- (1) 布置应变花
- (2) 布置力传感器
- (3) 布置加速度传感器

安全帽的检查使用：

- 1、帽壳完整无裂纹或损伤，无明显变形。
- 2、帽衬组件（包括：帽箍、顶衬、后箍、下额带等）齐全、牢固。
- 3、性标志清楚：A、制造厂名称及商标、型号；B、制造年、月、日；C、许可证编号,有效期（塑料帽2.5年）。
- 4、安全帽的帽壳、帽箍、下颞带等附件，必须完好无损方可使用，并且妥善保管，经常处于完好状态。不许随意乱扔乱坐。
- 5、安全帽戴好后，应将后扣拧到合适位置（或将帽箍扣调整到合适的位置），锁好下颞带，防止工作中前倾后仰或其他原因造成滑落。