

# 安徽安全帽跌落性试验，安全帽耐穿刺性能检测

产品名称	安徽安全帽跌落性试验，安全帽耐穿刺性能检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

## 产品详情

安全帽是维护工人人身安全的重要装备。然而市场上安全帽的质量却非常令人堪忧。据不完全统计，我国各个行业每年安全帽的使用量在5000万只以上。国家质检总局曾经多次对市场上的安全帽进行过质量抽查，合格率不到80%。这就意味着每年有1000多万只不合格的安全帽以保护生命安全的名义戴在了工人头上。

安全帽要求由帽壳、帽衬、下颚带及其他附件组成。

帽壳由壳体、帽舌、帽沿、顶筋等组成，帽衬是帽壳内部部件的总称，由帽箍、吸汗带、衬带及缓冲装置等组成，下颚带是系在下巴上、起固定作用的带子，由系带和锁紧卡组成。

安全帽是列入国家工业产品生产许可证发证产品目录的产品。通常情况下，安全帽是工人遭遇危急状况时的最后一道屏障。调查表明，若能正确佩戴安全帽，可使头部外伤发生率降低70%。

安全帽的基本性能：

### 1、安全帽冲击吸收性能（用安全帽检测仪器中的安全帽耐冲击穿刺试验机来检测）

按照GB/T 2812-2006中4.3规定的方法，经高温、低温、浸水、紫外线照射预处理后做冲击测试，传递到头模上的力不超过4900N，帽壳不得有碎片脱落。

### 2、耐穿刺性能（用安全帽检测仪器中的安全帽耐冲击穿刺试验机来检测）

按照GB/T 2812-2006中4.4规定的方法，经高温、低温、浸水、紫外线照射预处理后做穿刺测试，钢锤不得接触头模表面，帽壳不得有碎片脱落。

### 3、下颚带的强度（用安全帽检测仪器中的安全帽下颚带强度测试仪来检测）

按照GB/T 2812-2006中4.5规定的方法，下颚带发生破坏时的力值应介于150N~250N之间。

安全帽的特殊性能：

- 1、防静电性能（用安全帽检测仪器中的安全帽防静电性能测试仪来检测）按照GB/T 2812-2006中4.6规定的方法进行测试，表面电阻率不大于 $1 \times 10^9$  。
- 2、电绝缘性能（用安全帽检测仪器中的安全帽电绝缘性能测试仪来检测）按照GB/T 2812-2006中4.7规定的方法进行测试，泄露电流不超过1.2mA。
- 3、侧向刚性（用安全帽检测仪器中的安全帽侧向刚性试验机来检测）按照GB/T 2812-2006中4.8规定的方法进行测试，大变形不超过40mm，残余变形不超过15mm，帽壳不得有碎片脱落。
- 4、阻燃性能（用安全帽检测仪器中的安全帽阻燃性能测试仪来检测）按照GB/T 2812-2006中4.9规定的方法进行测试，续燃时间不超过5s，帽壳不得烧穿。
- 5、耐低温性能（用安全帽检测仪器中的安全帽低温预处理箱来检测）按照GB/T 2812-2006中4.3规定的方法，经低温（-20 ）预处理后做冲击测试，冲击力应不超过4900N；帽壳不得有碎片脱落。

按照GB/T 2812-2006中4.4规定的方法，经低温（-20 ）预处理后做穿刺测试，钢锤不得接触头模表面；帽壳不得有碎片脱落。