

建筑工地安全帽的防护性能如何？

产品名称	建筑工地安全帽的防护性能如何？
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/广分检测
规格参数	GFQT:建筑工地安全帽检测 周期:5-7 服务范围: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	18662582169 18662582169

产品详情

作为头部类防护用品，一款合格的安全帽无论从其材料的选配和零部件的构造，或者是从安全帽的外形设计来看，它都经过严格的科学测试。合格的安全帽出厂前都需要经过一系列安全帽防护性能及检测标准要求，只有符合这些标准，才能*好的保护作业人员头部安全。

安全帽防护性能及检测标准要求包括：

1.帽舌(mm)

标准要求：参照4.1.9标准，长度范围在10-70之间

2.帽檐(mm)

标准要求：参照4.1.10标准，长度范围在 70之间

3.帽壳内部(mm)

标准要求：参照4.1.8标准，长：195-250；宽：170-220；高：120-150。

4.吸汗带(mm)

标准要求：参照4.1.2标准，帽箍对应前额的区域应有吸汗性织物或增加吸汗带，吸汗带宽度 帽箍的宽度。

5.系带(g)

标准要求：参照4.1.3标准，系带应采用软质纺织物，宽度 10的带或直径 5的绳。

6.质量(g)

标准要求：参照4.1.7标准，普通安全帽 430；防寒安全帽 600。

7.水平间距(mm)

标准要求：参照4.1.13标准，要求在5-20之间。

8.帽壳内**物

标准要求：参照4.1.14标准，帽壳内侧与帽衬质检存在的**物高度 6mm，**物应有软垫覆盖。

9.下颏带强度(N)

标准要求：参照4.2.3标准，要求在150-250质检，测试环境温度： 20 ± 2 ，相对湿度： $50\% \pm 20\%$

10.通气孔设置(mm²)

标准要求：参照4.1.15标准，当帽壳留有通气孔时，通气孔总面积为150-450。

11.垂直间距(mm)

标准要求：参照4.1.12标准，要求 50

12.佩戴高度(mm)

标准要求：参照4.1.11标准，要求80-90

13.冲击吸收性能(N)

标准要求：参照4.2.1标准，经预处理后进行测试，传递到头模上的力 4900，帽壳不得有碎片脱落。测试条件高温： $+50$ ；低温： -10 ；浸水及紫外线照射。环境温度： 20 ± 2 ，相对湿度： $50\% \pm 20\%$

14.耐穿刺性能

标准要求：参照4.2.2标准，经预处理后进行测试，钢锥不得解除头模表面，帽壳不得有碎片脱落。测试条件高温： $+50$ ；低温： -10 ；浸水及紫外线照射。环境温度： 20 ± 2 ，相对湿度： $50\% \pm 20\%$

15.防静电性能()

标准要求：参照4.3.1标准，表面电阻率 1×10^9 ；环境温度： 20 ± 2 ，相对湿度： $50\% \pm 20\%$

16.电绝缘性能(mA)

标准要求：参照4.3.2标准，泄漏电流 1.2；环境温度： 20 ± 2 ，相对湿度： $50\% \pm 20\%$

17.侧向刚性(mm)

标准要求：参照4.3.3标准，**变形 40；残余变形 15；帽壳不得有碎片；环境温度： 20 ± 2 ，相对湿度： $50\% \pm 20\%$

18.阻燃性能(s)

标准要求：参照4.3.4标准，要求续燃时间 ≤5，帽壳部的烧穿。环境温度：20 ±2 ，相对湿度：50% ±20%

19.耐低温性能(N)

标准要求：参照4.3.5标准，经低温(-20)预处理后做冲击测试，冲击力值 ≤4900，帽壳不得有碎片脱落。经低温(-20)预处理后做穿刺测试，钢锥不得解除头模表面，帽壳不得有碎片脱落。

安全帽是头部的重要保障，小小安全帽，生命保障罩。所以说，有些工人在进入工作场地不戴安全帽图方便，实际上是对安全自我保护意识不强，安全责任意识不够。一定要认清安全帽的保护功能和安全帽的正确使用方法。