

安全帽安全性能、抗震性能怎么检测？

产品名称	安全帽安全性能、抗震性能怎么检测？
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	安全帽安全:抗震性能检测 周期:3-5天 检测范围: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	0512-65587132 13906137644

产品详情

- 1.缓冲减震作用：帽壳与帽衬之间有25~50mm的间隙，当物体打击安全帽时，帽壳不因受力变形而直接影响到头顶部。
- 2.分散应力作用：帽壳为椭圆形或半球形，表面光滑，当物体坠落在帽壳上时，物体不能停留立即滑落;而且帽壳受打击点的承受的力向周围传递，通过帽衬缓冲减少的力可达2/3以上，其余的力经帽衬的整个面积传递给人的头盖，这样就把着力点变成了着力面，从而避免了冲击力在帽壳上某点应力集中，减少了单位面积受力。
- 3.生物力学：国标中规定安全帽必须能吸收4900N。这是因为生物学试验，人体颈椎在受力时大的限值，超过此限值颈椎就会受到伤害，轻者引起瘫痪，重者危及生命。

安全帽使用注意事项

选择了合适的合格的安全帽，还应正确地使用才能发挥安全帽的功能，保障使用者的安全。使用安全帽应注意以下原则：

- 1.佩戴前，应检查安全帽各配件有无破损，装配是否牢固，帽衬调节部分是否卡紧，插口是否牢靠，绳带是否系紧等，若帽衬与帽壳之间的距离不在25~50mm之间，应用顶绳调节到规定的范围。确信各部件完好后方可使用。
- 2.根据使用者头的大小，将帽箍长度调节到适宜位置(松紧适度)。高空作业人员佩戴的安

全帽，要有下颏带和后颈箍并应拴牢，以防帽子滑落与脱掉。

3.安全帽在使用时受到较大冲击后，无论是否发现帽壳有明显的断裂纹或变形，都应停止使用，更换受损的安全帽。一般安全帽的使用期限不超过三年。

4.安全帽不应储存在有酸碱、高温(50 以上)、阳光直射、潮湿等处，避免重物挤压或尖物碰刺。

5.帽壳与帽衬可用冷水、温水(低于50)洗涤。不可放在暖气片上烘烤，以防帽壳变形。