

常州安全帽检测 常温穿刺性能测试

产品名称	常州安全帽检测 常温穿刺性能测试
公司名称	广分检测技术（苏州）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	0512-65587132 18662248592

产品详情

安全帽是企业员工必需的劳保用品，它对在地面和高空作业员工的头部能起到很好的保护作用。安全帽的作用是保护人的头部安全，避免或减轻高处落物冲击力的伤害及其它物体的撞击伤害。

首先我们需要先了解一下安全帽是怎么起到保护作用的，安全帽是由帽壳还有帽衬还有下颚带和后箍组成，每一环都是十分的重要，相互的牵连着。帽壳通常是半圆形的，而且十分的光滑，还具有一定的弹性，使得头上方有物体掉落的时候能很好的形成缓冲的效果，而且帽壳还有帽衬之间还有很多的空余空间，可以瞬间分散巨大的冲击力，从而减轻发生危险时候对于头部的危害。

如今市面上的安全帽种类繁多，我们在选购的时候一定要结合自身企业的工作环境，在选购安全帽的时候要特别注意，一定要选择合格且高质量的安全帽。无论是安全帽的生产厂商、销售商、质检部门，还是负责采购的企业、施工队，都应对此负责、严格把控，保障一线工人在作业时的安全。只有了解了安全帽的技术性能，我们才能够买到一款适合自己的安全帽。下面给大家介绍一下安全帽的功能性检测要求。

- 1、冲击吸收性能，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，钢锥不得接触头模表面，帽壳不得有碎片脱落。
- 3、不颞带的强度，下颞带发生破坏时的力值应介于150N-250N之间。
- 4、防静电性能，表面电阻率不大于 1×10^9
- 5、电绝缘性能，泄漏电流不超过1.2mA.
- 6、侧向刚性，泄漏电流不超过40mm，残余变形不超过15mm，帽壳不得有碎片脱落。
- 7、阻燃性能，续燃时间不超过5s，帽壳不得烧穿。
- 8、耐低温性能，经低温（-20℃）预处理后做冲击测试，冲击力值应不超过4900N，帽壳不得有碎片脱落

在佩戴安全帽的过程当中，我们应该按照国家标准去使用，戴安全帽前应将帽后调整带按自己头型调整到适合的位置，然后将帽内弹性带系牢。缓冲衬垫的松紧由带子调节，人的头顶和帽体内顶部的空间垂直距离一般在25~50mm之间，至少不要小于32mm为好。这样才能保证当遭受到冲击时，帽体有足够的空间可供缓冲，平时也有利于头和帽体间的通风。在平时存放安全帽的时候，要注意放置在温度为-10至+50 的环境中，摆放在透风干燥处，并避免接触火（热）源和侵蚀性物质，以免影响其正常使用。

如果安全帽超过了规定的使用年限，且外观完好无损，不需要直接丢掉，可以送到江苏省特种安全防护产品质量监督检验中心进行安全帽的性能测试，检测合格后可继续使用，但随后需要每半年要定期抽检，一旦有发现安全帽性能测试不合格，则需要立即更换。