韶关工地安全帽 电房安全帽检测 电工安全帽检测

产品名称	韶关工地安全帽 电房安全帽检测 电工安全帽检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

安全帽是防止冲击物伤害头部的防护用品。由帽壳、帽衬、下颏带和后箍组成。帽壳呈半球形，坚固、光滑并有一定弹性，打击物的冲击和穿刺动能主要由帽壳承受。帽壳和帽衬之间留有一定空间，可缓冲、分散瞬时冲击力，从而避免或减轻对头部的钟伤害。所以说安全帽的冲击吸性性能、耐穿刺性能、侧向刚性、电绝缘性、阻燃性是对安全帽的基本技术性能的要求。

很多像特种劳动防护用品监督检验站、建筑科学研究院、建筑工程检测站、电力部门以及安全帽生产企业如何判断产品的品质是否合格，通过什么来评判？来讲，我们需要知道反应材料力学性能的参数，这些参数必须要靠材料实验来测定。

安全帽力学试验

一、安全帽标准：

GB/T 2812-2006《安全帽测试方法》内的冲击吸收性能和耐穿刺性能测试标准要求

GB 2811-2019 头部防护 安全帽

GBT 2812-2006 安全帽测试方法

二、安全帽力学试验中常见的术语解释：

冲击韧性测试：是指材料在冲击载荷作用下吸收塑性变形功和断裂功的能力，反映材料内部的细微缺陷和抗冲击性能以及变脆倾向。

耐穿刺性能：检测材料的耐穿刺度

侧向刚性：安全帽侧向刚性，主要是指安全帽受到外部冲击时，在侧向受压的变形状况。

三、安全帽的力学物理性能要求：

抗击吸收功能：按照GB/T 2812规定的方法测试，经过高温（50°C±2°C）、低温（-10°C±2°C）、浸水（水温20°C±2°C）、紫外线照射预处理后做冲击测试，传递到头模的力不应大于4900N，帽壳不得有碎片脱落。

耐穿刺性能：按照GB/T 2812规定的方法测试，经过高温（50°C±2°C）、低温（-10°C±2°C）、浸水（水温20°C±2°C）、紫外线照射预处理后做穿刺测试，钢锥不得接触头模表面，帽壳不得有碎片脱落。

侧向刚性：按照GB/T 2812
规定的方法测试，变形不应大于40mm，残余变形不应大于15mm，帽壳不得有碎片脱落