

国内安全头盔要做哪些检测项目?

产品名称	国内安全头盔要做哪些检测项目?
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

随着交通安全法律规范越来越完善、周全，现行规定骑电瓶车也需要佩戴安全头盔。安全头盔，能够更好的保护人们头部不受到意外伤害或者减轻意外伤害的程度。那么，安全头盔的构造原理是怎么样？它需要做哪些检测才能通过相关要求和安全系数？下面由中拓[检测](#)为大家详细解答。

安全头盔别名头盔，关键有帽壳，帽衬和下颏带构成，普遍用以施工工地，电焊工等场所!帽壳，所以安全头盔检测非常重要，它是安全头盔的关键构件，一般选用椭圆型或半球型薄壳结构。这类构造，在一定的冲压模具工作压力下能造成工作压力形变，因为原材料的刚度特性消化吸收和分散化支承，再加表层光洁与环形曲线图易使冲击性物滑走，而降低冲击性的时间。依据必须和提升安全头盔头盔机壳的抗压强度，机壳可做成光顶、顶筋、有沿和无沿等多种多样形式。帽衬：是帽壳内立即与配戴者头部触碰构件的统称，其由帽箍环带、顶带、护带、托带、吸汗带、垫片技拴绳等构成。下颏带：足系在下颏上的绑带，起固定不动安全头盔头盔的功效，下颏带由带和卡紧卡构成。没有后颈箍的帽衬，选用“y”字型下颏带。

那么做为安全头盔生产商，生产商必须对头盔检测才可以售出。大约有：安全头盔冲击性穿刺术实验，头盔安全头盔下颏带抗拉力抗压强度检测，安全头盔高低温，安全帽颜色检验等，下边网编给大家渐渐地的来临，有兴趣爱好的盆友能够向下阅读文章或是立即资询大家!

安全头盔冲击性穿刺术检测，关键性能指标

1、落锤和冲击性锤更换方法实际操作简易。

- 2、台架：可以操纵悬架和释放出来冲击性落锤、穿刺术落锤。
- 3、基座：具备耐冲击抗压强度，能坚固安装拉压力传感器。
- 4、接电源显示仪表：当电源电路产生闭合回路时，能够发信号，表明穿刺术锥早已触碰头模。
- 5、1#、2#铝硅铝合金实验用头模各一个。合乎GB/T 2812-2006附则A中的要求

6、冲击性落锤：冲击性落锤：品质为5—5.01kg，高铬合金锤头为半球型，直径96mm，材料为45#钢。

穿刺术锤：品质为3—3.05kg，穿刺术一部分锥度为60°，锥尖直径毫米，长短40mm，直径低于28mm，强度HRC45。

- 7、拉压力传感器：检测范围0—20KN，频率相对超过5kHz，动态性力传感器。
- 8、落锤高宽比：100mm。
- 9、符合规定GB/T 2812-2006《安全帽测试方法》GB/T 2811-2007《安全帽》

安全头盔下颏带抗拉力抗压强度检测：

- 1、符合规定的1#头模，含有平稳支撑点，与仿真模拟人工合成下颏组成应用。
- 2、头模规格：外观设计合乎《GB/T2812-2006安全帽测试方法》
- 3、**测量力值范畴：0~735N
- 4、**测量力值度：1%
- 5、偏移显示信息精密度：0.毫米
- 6、时间显示精密度：1s。
- 7、符合规定GB/T 2812-2006《安全帽测试方法》GB/T 2811-2007《安全帽》

安全头盔检测标准：

GB/T2423.1-2001实验A:超低温(部分)

GB/T2423.2-2001实验B:高温(部分)

GB/T2423.34-2005实验Z/AD:温湿度组成

QC/T413-2002中商品耐温度/环境湿度循环系统转变特性

GB/T5170.2-2008电工电子产品自然环境实验设备检测方式 温度实验设备

