

消防头盔GA 44-2015全项检测机构

产品名称	消防头盔GA 44-2015全项检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7天 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	13545270223

产品详情

消防头盔由盔壳、面罩、披肩、缓冲层等部分组成，半盔式设计，款式新颖，具备防尖锐物品冲击、防腐蚀、防热辐射、反光、绝缘、轻便等性能，头盔内可佩戴空气呼吸器和无线通讯系统，有明显的反光标志。

那么，消防头盔认证规范抗冲击加速度性能试验怎么做？

碰撞试验台由坠落装置、头模、头模固定架、球形接头、砧、砧座、释放系统及混凝土基座等部件组成，如图2所示。其主要部件应满足以下技术要求：

a)

头模：由近似人体头部频率响应的结构及金属材料制成，共振频率不小于3000Hz，头模应为符合GB/T 10000—1988要求的中号试验头模。

b) 坠落装置：包括头模、加速计和活动导向部件。加速计安装在球形接头的中心部位，其测量轴线与垂线的夹角应在5°范围内。总质量应为 $5.2\text{kg} \pm 0.2\text{kg}$ ，其中活动导向部件的质量不应超过总质量的20%。

c) 砧与砧座：具有一直径为 $125\text{mm} \pm 15\text{mm}$ 、厚15mm光滑平整冲击表面的钢制试验砧，刚性安装在面积为 $300\text{mm} \times 300\text{mm}$ 、厚25mm的钢板上，钢板为混凝土基座。

消防头盔认证规范抗冲击加速度性能试验步骤如下：

将头盔按冲击吸收性能试验结果中，头模所受冲击力最大的一项预处理作为试验条件对头盔进行预处理。然后将头盔正常佩戴到头模上，使碰撞点位于头盔的试验区，系紧下颏带，按规定的条件分别对头盔的顶部、前、后、侧部四个部位进行试验。最大冲击加速度和持续时间通过显示、记录仪测出。