附件2

不合格项目说明

固定装置稳定性

固定装置稳定性是摩托车乘员头盔及电动自行车乘员头盔重要的安全技术指标，该技术指标与头盔整体设计、零部件选择等密切相关，GB 811-2010《摩托车乘员头盔》标准中规定：按照5.7规定的方法进行测试，头盔不得与头型分开；GB 811-2022《摩托车、电动自行车乘员头盔》标准中规定：按照6.9规定的方法进行测试，A1类型、A2类型、A3类型铁头盔的转动角度不应大于30°；B1类型、B2类型、B3类头盔不应从头型上脱落。

从标准变化的角度可以看出随着标准的更新，国家标准中对固定装置稳定性的技术指标的规定更加的细化，并在原有指标的基础上增加了翻转角度的考察，对指标的规定更加严格。

在使用过程中头盔与头部分离会造成防护功能的失效，造成人体头部完全暴露在冲击过程中，承受全部冲击能量。