

## 經濟部標準檢驗局應施檢驗騎乘機車用防護頭盔商品之相關檢驗規定

品名	檢驗標準	參考貨品分類號列
騎乘機車用防護頭盔	CNS 2396(96年版)	6506.10.90.90.7-A
<p>相關檢驗規定：</p> <p>一、檢驗方式仍採逐批檢驗或驗證登錄雙軌並行，驗證登錄模式(模式二「型式試驗模式」加模式四「完全品質管理制度模式」或模式五「製程品質管理制度模式」或模式七「工廠檢查模式」)維持不變。</p> <p>二、表列商品新增其他檢驗規定如下，並自111年6月1日起實施：</p> <p>(一)表列商品具複合功能或多功能產品，屬應施檢驗範圍者(如具藍牙影音播放、攝影、二次鋰單電池或二次鋰電池組等相關功能或產品)，須符合相關檢驗標準之規定，其附有列屬應施檢驗範圍之配件者，該配件應符合相關檢驗規定。</p> <p>(二)嵌裝有「二次鋰單電池」、「二次鋰電池組」或其「電池管理系統」，或嵌裝之配件含「二次鋰單電池」、「二次鋰電池組」或其「電池管理系統」者，檢驗規定如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.「二次鋰單電池」、「二次鋰電池組」及其「電池管理系統」嵌裝位置：應嵌裝於 CNS 2396之「衝擊吸收性」及「耐穿透」試驗範圍外。</li> <li>2.標示：依 CNS 62133-2(107年版)附錄 G 第 G.5.1節及第 G.5.2節規定，前揭第 G.5.1節應於「產品本體」及「產品說明書」(「二次鋰單電池」或「二次鋰電池組」本體除外)標示風險等級1及加註風險說明。</li> <li>3.依據 CNS 2396執行「衝擊吸收性」及「耐穿透」等2項測試時，先將「二次鋰單電池」或「二次鋰電池組」進行充電至全滿後，關機進行前處理，經前處理後之頭盔，在開機的狀態下，進行「衝擊吸收性」及「耐穿透」測試，測試後樣品須符合 CNS 2396第4.12節「防護頭盔於實施規定之試驗後，不得呈現可能造成使用者危險之破壞或變形」等規定，危險之破壞或變形應包含 CNS 15364所規定之起火、爆炸或洩漏。</li> <li>4.逐批檢驗之報驗義務人或驗證登錄新申請案之申請人，須檢附下列文件：               <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)第三方公正試驗室出具之試驗報告：                   <ol style="list-style-type: none"> <li>a.依據 CNS 62133-2(107年版)附錄 G「穿刺試驗(針對「二次鋰單電池」或「二次鋰電池組」之測試)」第 G3.2節模式2(隨產品試驗)檢驗(鋼針需貫穿「二次鋰單電池」或「二次鋰電池組」)，試驗結果及其產品之溫度感測器裝置須符合第 G4.2節風險等級1規定。本局必要時得要求提供樣品，就特定項目執行測試，確認是否符合檢驗標準。</li> <li>b.二次鋰電池組之組成材料、內部結構圖及穿刺點對應位置。</li> </ol> </li> <li>(2)「二次鋰單電池」、「二次鋰電池組」及其「電池管理系統」嵌裝位置圖。</li> </ol> </li> </ol> <p>三、其他依「個人防護用具商品檢驗作業規定」辦理。</p>		