

十七、小型汽車附掛拖車之聯結裝置靜態強度

1. 名詞釋義：
 - 1.1 小型汽車附掛拖車之聯結裝置：指聯結小型汽車與拖車之裝置，分為聯結架與聯結器二部分。
 - 1.2 聯結架：含聯結骨架結構與聯結栓兩部分，裝置在小型汽車的車身上，供附掛拖車使用。
 - 1.3 聯結器：裝置在小型汽車附掛之拖車車身上，用來與小型汽車之聯結架聯結。
 - 1.4 宣告荷重：車輛零組件製造廠，對其製造之車輛零組件所宣告之最大牽引或承載之荷重值。
2. 小型汽車附掛拖車之聯結裝置之適用型式及其範圍認定原則：除廠牌及型式系列均應相同外，另應符合下列規定：(聯結架與聯結器，可分開或合併申請。)
 - 2.1 製造廠宣告荷重相同。
 - 2.2 聯結架之聯結栓尺寸或聯結球直徑相同。
3. 功能及規格說明：應說明其安裝方式、安裝位置與宣告荷重。
4. 檢測標準：
 - 4.1 施力方向與施力值。
 - 4.2 判定標準：施加於零組件之拉力、壓力與推力超過施力值時零組件不得破壞且不得脫落。
 - 4.2.1 前後：製造廠宣告荷重之二倍。
 - 4.2.2 左右：製造廠宣告荷重之百分之七十。
 - 4.2.3 上下：製造廠宣告荷重。
 - 4.3 聯結架與聯結器兩部分，可分開或合併檢測。