

中華民國國家標準

CNS

汽車用燈泡檢驗法

總號 2946

類號 D3027

Method of test for Automotive Lamp Bulbs

1. 適用範圍：本標準規定 CNS 2945 汽車用燈泡之檢驗方法。

2. 檢驗方式：檢驗方式分型式檢驗及交貨檢驗兩種。

2.1 型式檢驗：型式檢驗，檢驗項目如下：

- (1) 尺度
- (2) 外觀
- (3) 燈帽黏著強度
- (4) 初期特性
- (5) 光通量保持率
- (6) 壽命
- (7) 耐振性

2.2 交貨檢驗

2.2.1 檢驗項目：交貨檢驗應以同一樣品，施予下列各項檢驗。但第(7)項，則須以另一樣品檢驗，又第(5)、(6)及(7)三項，得依買賣雙方之協議，予以省略。

- (1) 尺度（測定部位，由買賣雙方協議）
- (2) 外觀
- (3) 燈帽黏著強度
- (4) 初期特性
- (5) 光通量保持率
- (6) 壽命
- (7) 耐振性

2.2.2 抽樣檢驗方法：如表 I 規定。

表 1 抽樣檢驗

檢 驗 項 目	抽 樣 個 數	允 許 不 良 品 之 個 數	品 質 基 準
尺 度	20	2	依 CNS 2945 第 5 節
外 觀	20	2	依 CNS 2945 第 8 節
燈 帽 黏 著 強 度	10	0	依 CNS 2945 第 7.1 節
初 期 特 性	5	0	依 CNS 2945 第 7.2 節
光 通 量 保 持 率	5	0	依 CNS 2945 第 7.3 節
壽 命	5	0	依 CNS 2945 第 7.4 節
耐 振 性	5	0	依 CNS 2945 第 7.5 節

但，在初期特性及耐振性之不良品個數，僅出現 1 個時，再抽取樣品 5 個加以檢驗，結果不良品個數為 0 時則視為合格，予以允收。

3. 檢驗條件：依下列規定所示：

3.1 電壓：直接在燈泡之兩端子間測定。測定時導線以焊錫接於燈帽最為理想，但亦可以其他方法消除燈帽

第一次修訂：60年 8 月 3 日

(共 2 頁)

公 布 日 期
57 年 10 月 23 日

經 濟 部 標 準 檢 驗 局 印 行

修 訂 日 期
75 年 2 月 22 日

印行日期94年10月

本標準非經本局同意不得翻印

甲 4 (210×297)