

# 氣體動力式槍枝鑑定方法說明

11201 版

本局空氣槍實驗室通過財團法人全國認證基金會【鑑識科學試驗-氣體動力式槍枝-Z036 氣體動力式槍枝檢查】項目認證，採用鑑定方法：氣體動力式槍枝檢驗操作程序（TCPDFS-3-GUN01），相關鑑定方法說明如下：

- 一、檢視法：檢視外觀、型式、標記字樣、槍號、來復線等槍枝特徵，並以專業知識及實務經驗研判廠牌、型號及動力模式等資訊。
- 二、性能檢驗法：實際操作槍枝之儲氣、洩氣、放氣等相關機械結構裝置，若其功能完整良好，可正常洩放氣體，再實際裝填彈丸試射，以檢測該槍枝是否可供發射適用彈丸。
- 三、動能測試法：量測適用彈丸之重量及直徑，而後裝填該彈丸至槍枝進行試射，利用測速儀量測彈丸出槍口後 50 公分至 250 公分間之速度，進而計算彈丸之發射動能及單位面積動能。

（如下方示意圖）

