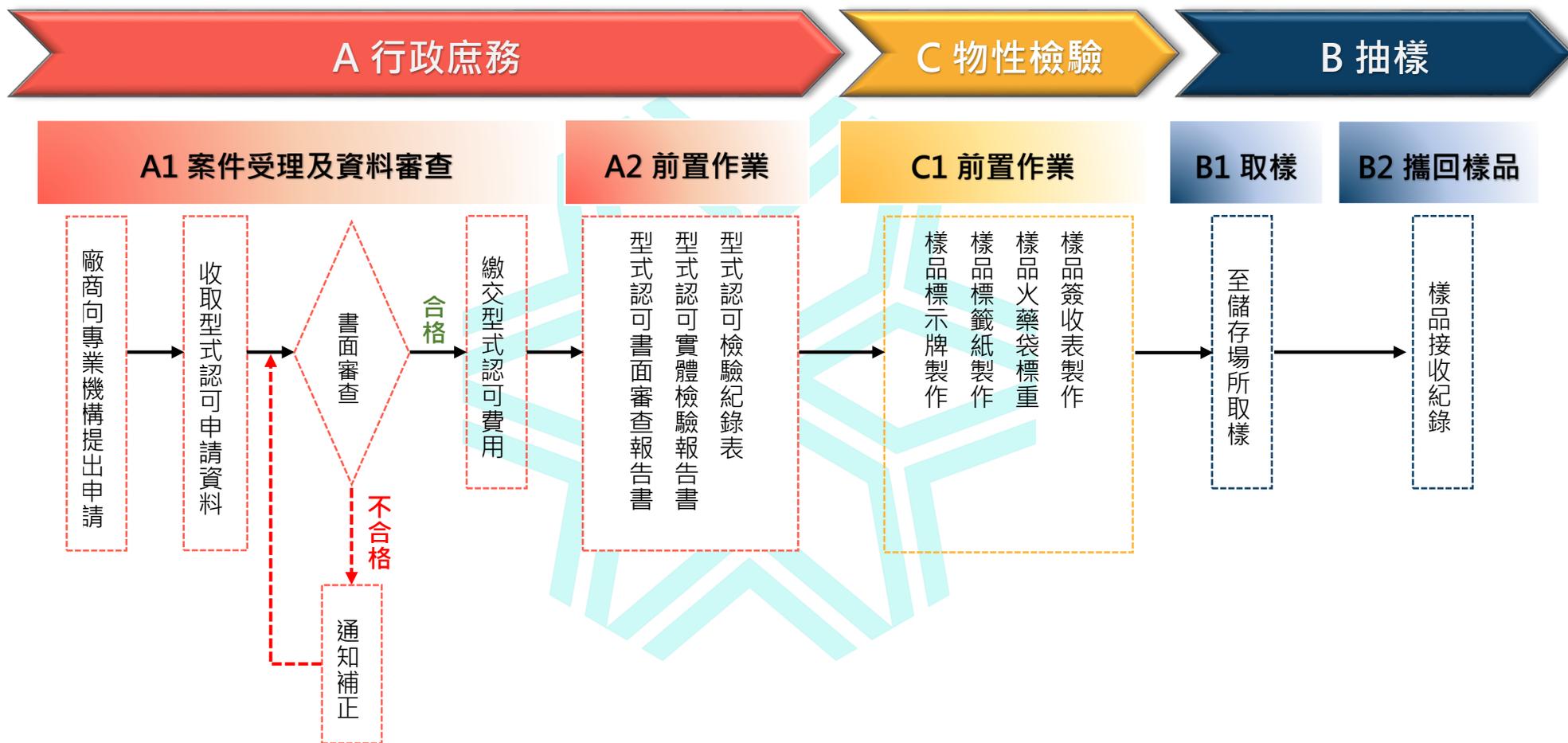


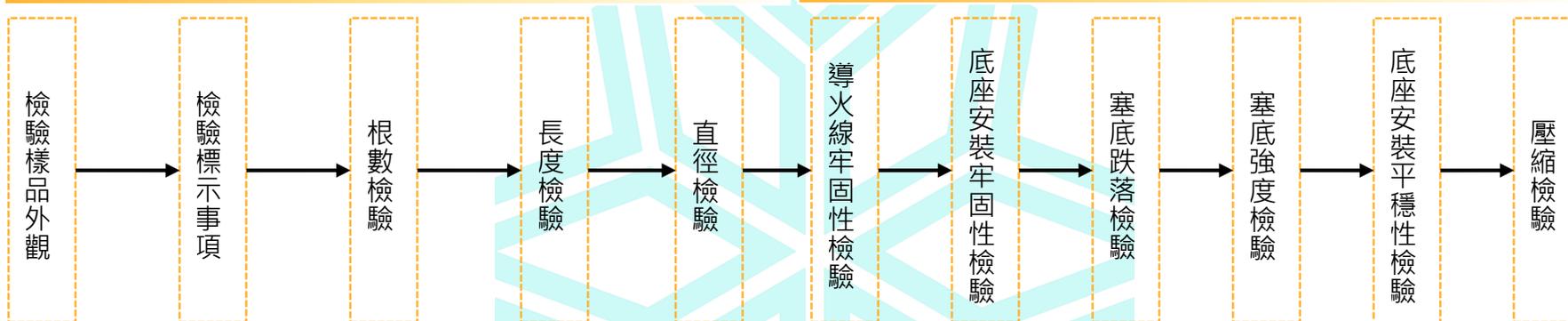
一般爆竹煙火型式認可申請作業流程圖



C 物性檢驗

C2 外觀及尺寸檢驗

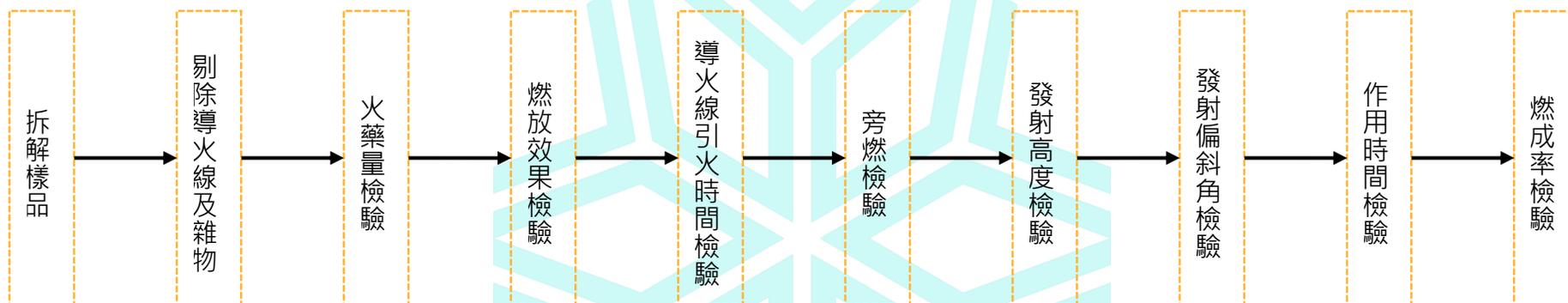
C3 牢固性及平穩性檢驗



C 物性檢驗

C4 火藥檢驗

C5 燃燒檢驗



D 化性檢驗

D1 IR 檢驗

樣品前處理 → 背景值偵測 → 取出標準品圖譜 → 比對樣品圖譜是否使用禁用原料

D2 IC 檢驗

樣品前處理 → 陰/陽離子參數設定 → 取得樣品數據圖譜

濃鹽酸溶解火藥 → 加亞硫酸氫鈉反應 → 滴硫酸銅沉澱

濃硝酸溶解火藥 → 加入硝酸反應 (I⁻) → 滴鉬酸鉍沉澱

濃硫酸溶解火藥 → 加水稀釋 → 滴於定性濾紙 → 加變色酸呈色

濃硫酸溶解火藥 → 加水稀釋 → 滴於定性濾紙 → 加茜紅素呈色

樣品加水過濾 → 加鹽酸及氫氧化鈉調整酸鹼 → 紙中呈天藍色滴於酸鹼試紙 → 滴於定性濾紙 → 加茜紅素呈色

