

神秘人搶購原料

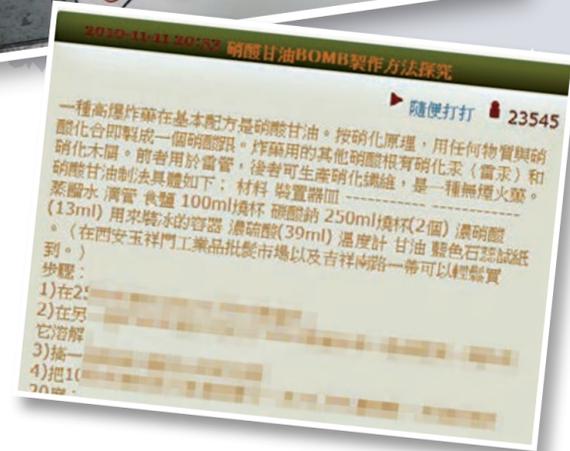
肥料炸彈 謀恐襲攬炒



◀2011年，挪威奧斯陸的政府大樓及《世界之路報》總部受硝酸銨肥料造的汽車炸彈襲擊，釀7死15傷



◀隨手可買到的肥料加上通街有的二手電子零件，就可以造出暴徒用以危害社會安全的「土彈」



◀網絡上有許多教人做「炸彈」的不良資訊

自去年6月暴亂至今，警方已處理十二宗與爆炸品、土製炸彈有關的案件。上周六（2日）警方在牛頭角空置校舍首次發現疑似試製強力土製炸彈場所，現場檢出壓力煲、遙控爆炸裝置及可製造炸藥的化學品。大公報記者發現其中含硫酸銨、硝酸銨的肥料有「神秘人」搶購；而作為遙控爆炸裝置的配件，只需一百元，就可在深水埗鴨寮街輕易買齊。工程師盧覺強指出，土製炸彈過程簡易但不安全，易半途爆炸，希望黑衣人良知，莫為一己之私罔顧市民性命。



大公報記者 黃慶輝

本土恐襲暗流湧動。《大公報》發現，網上有大量介紹如何製造各類土製炸彈的信息，只要打入黑炸藥、肥料炸彈、硝酸甘油Bomb等關鍵字，便可找到從傳統黑火藥及近年國際恐怖分子廣泛使用的TATP炸藥（Triacetone triperoxide）的相關資訊，其中亦包括融合硝酸銨與汽油製成的硝油炸彈（Ammonium Nitrate and Fuel Oil，簡稱ANFO）。由於硝油炸彈成本低，製作易，材料易購，它又被稱為「肥料炸彈」或「窮人炸彈」。

硝油炸彈的原材料硝酸銨，是一種化合物，銨離子的硝酸鹽，化學式是NH₄NO₃（簡稱為N₂H₄O₃），是一種白色結晶固體，能溶於水，原本只用作農業肥料，但當與爆炸化學物如疊氮化物或燃料如鋁粉或燃料油混合時，便形成具有不同性能的爆炸性混合物。硝酸銨屬有效氧化劑，可燃熱，常用於採礦採石及工業炸藥。

店主：肥料多後生仔買

記者日前到大埔一間花店，查詢是否有含硫酸銨、硝酸銨的肥料出售，店主李先生壓低聲調回答：「只有兩包，每包360蚊，近期好搶手，好多後生仔嚟買，你係咪要，轉頭頸下兩包都可能賣埋。」記者追問他們買來的真正用途，李未有正面回應，只稱：「我打開門口做生意，唔會問人咁多嘢。」

記者付款後，原來肥料不在店內，店主神秘帶記者到附近後巷一位置拿取一大包肥料，店主未解釋肥料為何要放在店外其他地方，交易後他便轉身急步返回店內，不再回答記者提問。

百元可「執齊」遙控組件

遙控土製炸彈的配件售價更低，記者到深水埗多間電子零件店了解，發現有不少可製成遙控爆炸裝置的二手零件出售，其間見到有些穿黑衫的年輕人來店採購各種二手零件，包括電池充電器、筆芯電池及電線，亦有年輕人購買早已過時的廉價舊款手提電話，這些都是製作遙控爆炸裝置常用的配件。

記者嘗試「照單執藥」地購齊整套遙控爆炸裝置配件，只花了約一百元。記者把這些配件交與有英國認證的機械工程師盧覺強看。盧表示，網上有不少教人製作遙控裝置的說明，只要有少少電子常識便可製作，可透過藍芽或電話控制開關，等同開燈關燈的原理。但他強調，這些遙控操作土製炸彈的裝置比較粗糙，不穩定，接駁上「土製炸彈」極容易發生爆炸，對自己或他人造成生命危險。「製造爆炸裝置不難，問題是製造者是否還有良知，禍己害人！」

立法會議員葛珮帆表示，政府以往未立例規管，沒有要求購買大量可製炸彈肥料時需登記個人資料，但近10個月的暴亂，暴徒多次在人煙稠密的公共設施放置土製炸彈，對市民生命構成嚴重威脅，立法規管已是刻不容緩。



▶店主神秘帶記者往後巷拿肥料



◀店家向假扮買家的記者表示，最近該肥料多年輕人搶購，只餘兩包



▶有年輕女子在這些鴨寮街店舖裏尋找舊電子零件



◀鴨寮街的電器店內，記者見有黑衣年輕人在「執」二手零件

李家超：提升反恐級別

【大公報訊】自去年6月多場暴亂，黑暴施襲手法愈來愈激烈，由最初赤手空拳，演變成製造及使用汽油彈，自去年7月至今，已有十多宗涉及爆炸品案件，當中涉及TATP的烈性炸藥，亦有一宗案件涉及10公斤的土製炸彈，上周六（2日），警方在牛頭角一棄置校舍發現爆炸品、化學品及可用作土製炸彈的壓力煲，不排除暴徒準備製造具強大爆炸力的壓力煲土製炸彈。2013年4月，恐怖分子在美國波士頓馬拉松賽事，引爆兩個壓力煲土製炸彈，造成3人死亡，幾百人受傷。

保安局局長李家超早前表示要警惕本土恐怖主義萌芽的風險，不排除提升反恐級別，凍結黑暴資金，他呼籲市民不要被利用：「外國干涉香港事務，係出於其地嘅利益，唔會係香港人嘅利益。」

硝酸銨可製炸彈 破壞力巨大

【大公報訊】記者黃慶輝報道：市面上出售的肥料，可提煉出用作爆炸品原材料硝酸銨（Ammonium Nitrate）；英國皇家化學會院士、中大生物化學系前客席教授曹宏威表示，硝酸銨屬有效氧化劑，以較高溫引燃後會釋放大量氧氣形成劇烈爆炸，製造炸彈者不需有太高深化學知識，只要透過網絡教學，用硝酸銨就可做成「肥料炸彈」。

上周牛頭角空置學校發現大量硝酸銨及一個壓力煲，暴徒企圖製造大威力爆炸。曹宏威解釋，肥料內含有硝酸銨，硝酸銨轉化為氣體時有膨脹作用，若膨脹的氣體受到壓力，壓力愈大，抵抗力也愈強，再配合適當成分的其他化學品，例如汽油、鎂粉，以遙控等裝置作藥引引爆，絕對可以配製成極具威力的重型炸彈。例如，以記者購買的30公斤裝的肥料，可提煉出

三至四倍的硝酸銨（Ammonium Nitrate），而一公斤的硝酸銨若放入壓力煲製成土製炸彈，足以摧毀一個約60呎的廚房，破壞力巨大。

資料顯示，1995年美國俄克拉何馬聯邦大樓，被汽車硝酸銨炸彈襲擊，造成168人死680人傷；2011年挪威奧斯陸政府辦公大樓和一家報社受硝酸銨炸彈襲擊，造成7死15傷。

《教育佳》第六期 今日隨報附送



李小加不再續約 明年告別港交所

