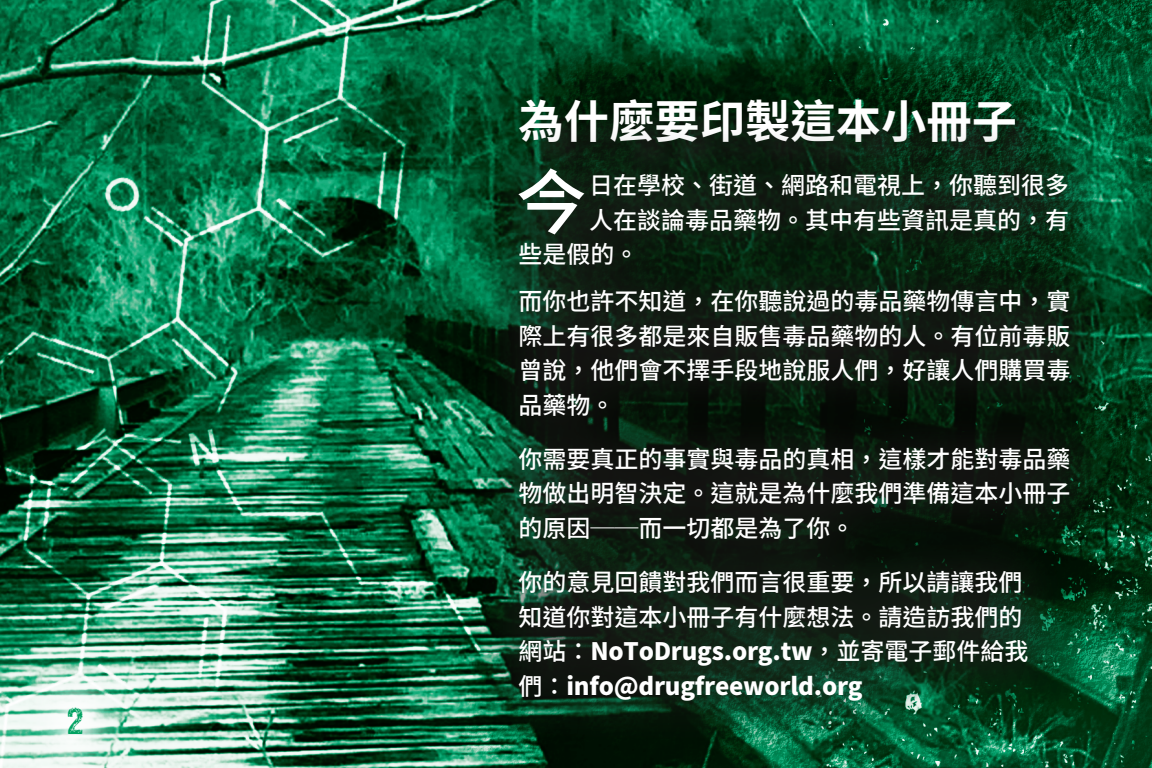

合成毒品
的真相
K2
笑臉
香料
25I
浴鹽
鼠尾草
核彈
黑曼巴
暴風雪
notodrugs.org.tw



# 為什麼要印製這本小冊子

今日在學校、街道、網路和電視上，你聽到很多人在談論毒品藥物。其中有些資訊是真的，有些是假的。

而你也許不知道，在你聽說過的毒品藥物傳言中，實際上有很多都是來自販售毒品藥物的人。有位前毒販曾說，他們會不擇手段地說服人們，好讓人們購買毒品藥物。

你需要真正的事實與毒品的真相，這樣才能對毒品藥物做出明智決定。這就是為什麼我們準備這本小冊子的原因——而一切都是為了你。

你的意見回饋對我們而言很重要，所以請讓我們知道你對這本小冊子有什麼想法。請造訪我們的網站：**NoToDrugs.org.tw**，並寄電子郵件給我們：**info@drugfreeworld.org**

# 什麼是合成毒品？

合成毒品是使用人工化學物質製造的毒品藥物，而不是使用天然成分製成。

在「毒品的真相」一系列小冊子中，已經針對市面上許多合成毒品藥物提供說明，其中包括吩坦尼、搖頭丸、LSD和甲基安非他命。這本小冊子將跟你分享有關合成毒品的真相，合成毒品一般被稱之為新興毒品。其中包括：合成大麻 (香料或K2)、合成興奮劑 (浴鹽)，還有合成迷幻藥，也就是所謂的核彈。

## 新興毒品——危險的實驗

為了瞭解什麼是合成毒品藥物，以及它是如何製造出來的，很重要的是，你必須知道「新興毒品」是什麼。新興毒品是人工化學合成的非法毒品藥物，藉由稍微改變化學結構，以避免被歸類為非法毒品藥物。基本上，它是由化學家實驗製成的新型毒品藥物，以便在網路或實體店家合法販售，讓毒販可以在不違反法律規定的情況下賺錢。由於執法單位會辨識出新型化學物質，並將它們歸類為非法毒品藥物，製造商會修改毒品藥物的結構，以便超前法律規範。這個循環不斷持續下去。




有些新興毒品是透過網路販售，有些則是在所謂「草本煙草混合物」的便利商店中販售，其他產品則利用「不適合人類食用」的標示加以偽裝，例如「草本香料」、「植物專用營養品」、「浴鹽」或是「珠寶清潔劑」。這些名稱是用來掩蓋它們真正的目的，並避開健康和安全方面的法規。

## 神秘成分

由於不斷研發出全新的化學物質，吸食新興毒品的人完全無法知道這些毒品藥物到底含有哪些成分。此外，即使是對已知的毒品藥物進行微小的化學結構改變，並讓這種新藥產生截然不同的效果，但吸食者根本無法預測它會如何影響他們的健康。

在全球非法毒品市場中，已經發現1,000多種全新的新興毒品。

其中有些毒品藥物的化學成分至今依然無法完全辨認出來，也完全不知道它們會對人的身心造成何種影響。

# 什麼是合成大麻？

這個有時被稱為合成大麻的東西，實際上和大麻完全不一樣。它把藥草和香料混在一起，並在上面噴灑未知且有害的化學藥物，其設計是為了模擬大麻中，可以改變心智運作的成分，THC (四氫大麻酚)。

像香料和K2這些合成藥物，通常被錯誤地宣傳成「安全」、「天然」、「合法」的快感，但事實上，它們嚴格來說並不合法，而且絕對不天然，也不安全。

化學分析結果已經顯示，所有這些合成化學物質中的活性成分都十分危險，而且具有毒性。除此之外，由於沒有人知道這些被當成香料或K2販售的產品到底含有哪些化學成分，吸食者完全不知道他們到底把哪些化學物質吞進身體裡，也不知道這些物質會產生什麼效果。由於草藥和香料的噴灑並不平均，所以這些毒品藥物的強度會有很大差異。

合成大麻看起來像是風乾的葉子，通常被裝在小巧光亮的塑膠袋中，上面標示著「草本香料」或「乾燥花香料」。它也可以透過液體形式販售，以供電子煙使用。

人們經常以菸捲、煙斗或電子煙的方式吸食。有些人則把它摻入茶中，或加到布朗尼的食譜中。也有人以液體的形式攝取，或以蒸氣的形式透過鼻子吸入。





# 合成大麻的俗名

- 藥草
- 芳香
- 黑曼巴
- 火焰
- 狂喜
- 孟買藍
- 18號盆栽
- 混亂
- 冷靜
- 夢境
- 假大麻
- 假草
- 精靈
- K2
- 熔岩
- 魔力
- 快樂先生
- 微笑先生
- 邪惡幽靈
- 紅色黎明
- 史酷比點心
- 感受
- 感覺
- 寧靜
- 靜默黑
- 臭鼬
- 煙霧
- 太空鑽石
- 香料
- 辣味XXX
- 尖峰99
- 台風
- 邪靈X
- 猶加敦火焰
- 微片

# 統計值與真相

- 一項針對合成大麻所導致的危害與傷害所進行的綜述研究發現，使用這類毒品藥物往往會導致死亡、癲癇發作和精神病。
- 在伊利諾州，將合成大麻素*與老鼠藥混合在一起後銷售。這批毒品導致170多人中毒，其中5人死亡。
- 在紐西蘭，有58起死亡案例與合成大麻素中的AMB-FUBINACA†這項化學成分有關，時間只有短短的20個月。其中有兩起造成致命車禍，還有兩人自殺死亡。有些人在吸食毒品藥物後，突然倒下，然後死亡。

*大麻素：從印度大麻株提煉出來的一種化學物質，或以人工合成的方式製造出來，它會影響大腦、情緒、記憶與疼痛。

有許多死亡車禍紀錄與人們當時正受到合成大麻影響有關：

- 一名62歲的老先生在慢跑時，被一位20歲的年輕人開車撞上，在經過檢驗後，這名年輕人的體內測出合成大麻的陽性反應。
- 另一名20歲的年輕人，在吸食合成大麻後，開車撞上一棵樹後死亡。
- 一輛垃圾車以時速88公里的速度衝過高速公路的中央分隔島，接著再向前衝出150公尺。有輛車的車頂被切斷，導致車內一對兄妹死亡。垃圾車的駕駛承認他當時正在吸食合成大麻。

† AMB-FUBINACA：用一組字母表示這個合成大麻素的完整化學結構

# 合成大麻的短期影響



## 對心智的影響：

- 反應遲鈍
- 失去意識
- 困惑
- 時間知覺改變
- 極度焦慮
- 恐慌發作
- 嚴重妄想
- 妄想
- 幻覺
- 精神病
- 自殺傾向
- 有些使用者在合成大麻的影響下犯下殺人案件

## 對身體的影響：

- 噁心和嘔吐
- 大量出汗
- 不自主或痙攣性的肢體動作
- 急性腎臟損傷
- 心跳急促
- 高血壓
- 供應給心臟的血液減少
- 心臟衰竭
- 抽搐
- 癲癇發作
- 中風

# 合成大麻的長期影響

它對人體的長期影響還不清楚，但是毒品藥物中心的專家說合成大麻的作用可能造成致命的影響。

它可能讓人上癮，並引發各種戒斷症狀，包括渴求毒品、夢魘、大量出汗、噁心、震顫、頭痛、極度倦怠、失眠、腹瀉、嘔吐、思緒混亂、對各種事物失去興趣或缺乏責任感。

長期不斷重複使用合成大麻，使用者會出現健忘以及困惑的情況。有些使用者則說他們的身體會出現局部麻痺的現象。



## 吸食香料後癱瘓

「在吸食香料幾個禮拜後，有天早上我很早就醒過來了，但我從床上跌到地板上，我沒辦法移動我的腿部和臀部。我唯一能做的，就是用我自己的前臂向前爬行。我躺在地板上13個小時，大聲尖叫、敲打地板，試著尋求幫助。醫生說再過兩個鐘頭，我必死無疑。我必須在醫院待上很長一段時間。」—L.D.

## 這就是地獄的景況

「我喜歡跟別人分享我吸食K2的經驗，它毀了我一輩子。第一次吸食K2時，感覺好像所有東西都化成像電視螢幕上閃爍的模糊光點。我記得我心裡想：『這就是地獄的景況。』我只感到十分恐懼，我聽到家人的聲音，回想起我小時候的情景——這真的是前所未有的恐怖體驗。我劇烈地顫抖，我超級害怕，而且想吐。從那天起，我每天都會感到極度焦慮，而這種焦慮感讓我不得不退學。」—J.W.

# 我完全無法集中精神

「我過量吸食香料，而我再也無法回到過去。我只是坐在那裡吸香料，然後它的效果突然發作。我的眼睛無法聚焦、走路不穩，而且吐了六、七次，我搖醒我媽，她讓我躺在沙發上，然後叫救護車。在救護車抵達前十分鐘，我開始癲癇發作，等我醒來時，我人躺在醫院床上，靠救生器維生。我的心臟驟停*了好幾個小時，他們都認為我再也不可能醒來。我雖然度過這個難關，但再也無法過著跟以前一樣的生活。我現在有著嚴重的口吃，而且無法專注，我會把故事說到一半然後失去意識，完全不知道發生什麼事。我看到很多點點，我再也無法回到過去。」—D.Y.

* 心臟驟停：心臟突然或暫時停止跳動

# 一位過去的成癮者

「我曾吸食香料成癮。我是在緩刑期間上癮的。我從一天吸食一克或不到一克的量，直到一天吸食三、四克。隨著癮頭越來越重，我的運動技能及基本行為控制能力開始退化。如果我感到沮喪，就會變得更具有攻擊性，而隨著我吸食的次數增加，並花更長時間吸食，這種情況變得更加頻繁。有一天早上，我精神病發，失去意識，差點殺了我太太。我遭到逮捕，而我的緩刑遭到駁回。出獄後，我跟其他人分享我的親身經驗，並勸告人們不要使用這種毒品藥物。」—S.W.

# 暴力及不理性的行為

一名21歲的母親，在受到香料的影響下，把4歲的兒子丟進垃圾桶。當警察逮捕她時，她完全不記得把兒子丟在哪裡。警方後來從垃圾桶裡救出她的孩子，然後把他交到兒童保護機構。這名母親被控遺棄孩子。

美國有位青少年開槍射殺兩名學校行政人員，擊斃其中一人，然後舉槍自盡，藥物檢測發現他的體內有K2。

一名21歲的男子在第一次吸食K2時，割喉自殺。幸好他的母親在救護車抵達前，成功為他止血。

# 合成大麻的簡史




合成大麻於2004年首次出現在歐洲，以「香料」之名出售；它在2008年首次出現在美國。然而，用來製造合成大麻的化學藥物，是在數十年前為了實驗創造出來的。其成分包括：

- CP 47,497，這是以輝瑞製藥廠創辦人，查爾斯・輝瑞命名，它是在1980年代透過科學實驗所開發出來的。
- HU-210是以耶路撒冷希伯來大學命名，該大學在1988年首次開發這項物質。其效力比天然的THC (大麻中改變心智運作的成分) 高出100至800倍。
- JWH-018跟JWH系列的其他藥物，都是以南卡羅萊納，克里門森大學的約翰・W・霍夫曼教授為名，它們是在1995年創造出來的。

2010年，美國緝毒署動用緊急權力管制這些化學藥物，並在2012年立法通過禁止在合成大麻中包含所有相關物質。

地下實驗化學家接著發展出全新的實驗性藥物，UR-144以及XLR11，藉此模擬大麻的效用，並取代被禁止使用的物質。2013年，UR-144以及XLR11變成非法成分，但同時，全新一代合成大麻已經上世了。重點不在這些毒品藥物是否合法，研究顯示這些毒品藥物有毒，而且很不安全。

到目前為止，合成大麻已出現一百多種不同的版本。因為化學成分不斷改變，買方永遠無從得知這些毒品藥物會對身體產生什麼樣的影響。

# 什麼是浴鹽？

以「浴鹽」形式販售的化學藥物，並不是放在浴缸中使用，這種具有毒性的毒品藥物會引發無法預測的效果。

這些毒品藥物中有許多化學物質會產生有害的影響，因此在美國被禁止使用。毒販利用浴鹽和其他名稱，藉此規避法律規定。毒販也為這些毒品藥物進行不實宣傳，把它們叫做「植物專用營養品」和「珠寶清潔劑」，並貼上「不適合人類食用」標籤，藉此成功避開執法人員的逮捕行動。

浴鹽這個詞並不是指單一一種毒品藥物，而是指一組成分十分相似的物質。這些化學合成的毒品藥物，是為了模擬類似恰特草所含有的化學成分，恰特草是東非和阿拉伯半島南部的一種常綠灌木。就像香料和K2被稱之為合成大麻，浴鹽則被稱之為合成興奮劑。它們可能產生與LSD十分相似的幻覺。

浴鹽往往混有多種化學物質，即便包裝看起來一樣，但沒有人知道其中到底含有哪些成分。它的外觀可能是白色、米白色、黃色或棕色，而且通常是以粉末狀販售，放在小塑膠袋或鋁箔包中。它也可以是膠囊、錠劑，或是裝在小罐子裡的液體。吸食者的報告指出，他們的吸食方式包括鼻吸或注射、混入食物或飲料中食用、「整包吞下」(把它包在香菸紙後吞下)、透過直腸吸收、使用霧化器吸入，或以煙抽的方式吸入體內。



# 浴鹽的俗名

浴鹽的製造者為他們的產品創造很多名稱，以盡可能吸引更多顧客。這些名稱包括：

- 北極風暴
- 光環
- 雪崩
- 狂喜
- 暴風雪
- 盛開
- 藍技
- 玻利維亞浴鹽
- 極樂九重天
- 棉花雲
- 無人機
- 炸藥或強力炸藥
- 極樂
- 螢光棒
- 查理颶風
- 象牙雪
- 象牙浪或超象牙浪
- 月浪
- 麥克希
- 心智能量或迷你能量
- 猴塵
- 神秘
- 天然能量粉
- 海洋雪
- 紫浪
- 水銀
- 充電
- 紅色黎明
- 紅鴿
- 搖滾樂
- 落磯山快感
- 69號公路
- 砂人派對粉
- 疤面人
- 性狂喜
- 衝擊波
- 雪日
- 雪豹
- 速狂奇蹟
- 星塵
- 超級可樂
- 安詳
- 活力提升或超強活力
- 香草天空
- 白焰
- 白色中國
- 白鴿
- 白色閃電
- 白色衝刺
- 白沙
- 邪靈X
- 快速






# 浴鹽的短期影響

**陸續有很多案例在吸食浴鹽後，出現暴力行為、精神錯亂以及威脅生命安全的狀況。**

## 對心智的影響：

- 無法克制對毒品藥物的渴求
- 失眠
- 虛假的欣快感，接著迅速轉變成多疑
- 夢魘
- 憂鬱
- 嚴重焦慮
- 幻覺與妄想
- 自殘
- 自殺想法或自殺
- 精神病
- 暴力行為

## 對身體的影響：

- 皮膚長疹子
- 身體散發出甲卡西酮的臭味（這個人聞起來就像甲卡西酮一樣，它是浴鹽的成分之一）
- 皮膚感覺好像有蟲子在爬行
- 盜汗
- 發高燒
- 食慾不振
- 性功能障礙
- 流鼻血以及鼻腔灼燒感
- 肌肉痙攣或緊繃
- 麻痺或刺痛感
- 頭昏眼花
- 視線模糊
- 眼睛快速而不自主地移動
- 噁心和嘔吐
- 胸痛以及心臟病發作
- 頭痛
- 癲癇發作
- 口腔後方疼痛
- 耳鳴或耳朵嗡嗡作響
- 過度磨牙
- 腦幹疝 (顱內壓力升高，可能危及生命)

# 浴鹽的長期影響

浴鹽所造成的傷害可以是長期且永久的，包括：

- 血壓上升、心跳加速
- 腎臟受損和腎衰竭
- 肝臟受損
- 骨骼肌組織分解
  (控制骨骼運動的肌肉)
- 腦腫脹以及腦死
- 死亡



一項研究發現，浴鹽的其中一項主要成分是MDPV (3,4-亞甲基雙氧焦二異丁基)，具有極高的成癮性——它很可能比甲基安非他命更容易成癮，而甲基安非他命是最容易讓人上癮的毒品藥物之一。

在美國，單單一年內，跟浴鹽有關的急診室就診數量就高達近23,000件。另一項針對美國中西部的研究發現，因濫用浴鹽被送到急診室的患者中，有超過16%的患者情況十分危急，甚至已經死亡。

吸食MDPV後的不良反應可能會持續六到八小時。曾有報告指出它可能會造成長時間的恐慌發作、精神病和死亡。



# 這種產品是毒藥

「這種產品是毒藥。在服用一小時後，我開始感覺類似吸食古柯鹼的效果，而且情況越來越嚴重。我左邊的胸口開始緊繃，而我的心跳速度比任何時候都來得快。我開始疑神疑鬼。我差點就要提出住院治療的要求，但我還是靜候其變。我的情況會有點改善，有點惡化，時好時壞，在過了三到四個小時後，我真的心懷感激，因為我還活著，而且十分清醒。有關人們因服藥而死亡或就醫的報告絕不是胡說八道。這是十分危險的毒藥，但有些人渣正以最邪惡的方式賺錢。」—G.F.

# 請務必遠離這種藥物

「在吸食毒品藥物方面，我擁有十分豐富的經驗，我嘗試過的毒品藥物，多到數也數不清。浴鹽比快克還危險。藥效退去後，這是我這輩子最糟糕的經歷。它整整持續了九個小時。在這段期間，我只感到恐懼、心跳加速、緊張不安、嚴重的反胃感，周遭景像變換的速度快到不可思議。超級可怕。這次的經驗，讓我決定我再也不嗑藥了。我很幸運我還活著可以向你提出警告。請務必遠離這種藥物。」—E.W.

# 浴鹽的簡史

目前這些被稱之為浴鹽的藥物，是在1928年和1929年間，在法國製造出來的。有些藥物在一開始的研發目的，是為了潛在的醫療用途，但大部分的研發都以失敗收場，因為它們會產生嚴重的副作用，包括產生依賴性。介於1930年代和1940年代，前蘇聯開始濫用這些藥物，它們當時被用來當作抗憂鬱劑。這些藥物也被叫做「貓」以及「傑夫」，並在1990年代於美國開始普遍使用。

以色列在2004年到2008年間使用這些藥物，直到其中的主要成分被列入禁用名單。到了2007年，這些藥物出現在網路的藥物論壇，結果在藥物濫用族群間變得更加普遍。

荷蘭在2009年對「搖頭丸」錠劑的分析中，發現有一半以上藥錠的主要成分並不是搖頭丸，而是可以在浴鹽中找到的主要成分。

2012年，美國將兩種主要用於浴鹽的成分列為非法物質。然而，地下實驗化學家接著稍微改變化學分子，發展出各種全新類型的藥物——接著公開以浴鹽的名義販售，或加以重新包裝，用玻璃清潔劑或其他名稱出售。



# 什麼是核彈？

N-BOMe一般被稱之為核彈或笑臉，是一種強效的合成迷幻藥，它被用來取代LSD或麥斯卡林 (一種從仙人掌植物提煉出來的迷幻劑)。這種藥物有好幾種版本，但25I-NBOMe，通常被叫做25I，是效力最強，也是最常遭到濫用的藥物。只要使用些微的量，就足以產生持續12小時或超過12小時的藥效。

服用少量的核彈所產生的幻覺效果，就跟服用LSD一樣。它也模仿甲基安非他命的藥效。使用者的報告指出，核彈造成的負面影響，以及藥效退去後持續產生的影響，比LSD還糟糕。

一劑750微克的核彈 (一般認為這是中到高劑量)，大約只有六粒食鹽的大小。

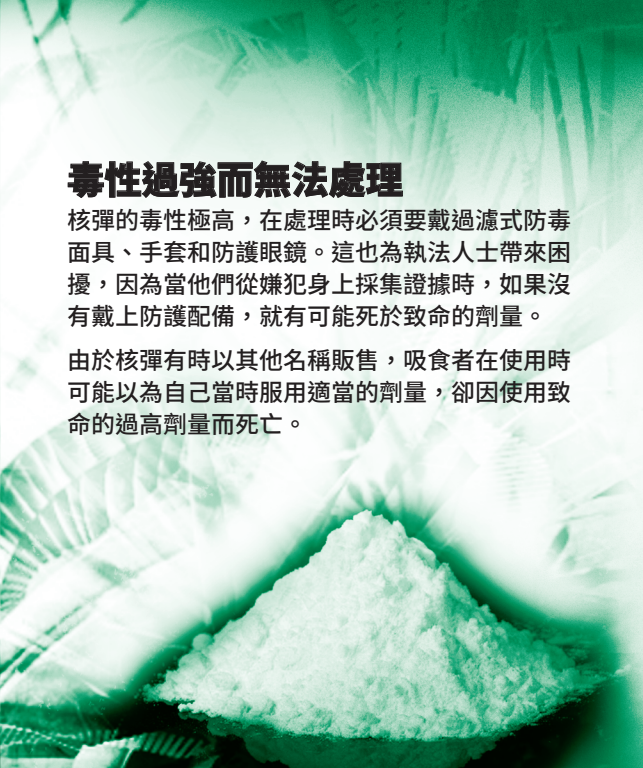
核彈也以液態、粉狀，或滲入吸墨紙的方式販售。它有強烈的金屬苦味，有些毒販會把薄荷或水果味加入液體和吸墨紙的產品裡。

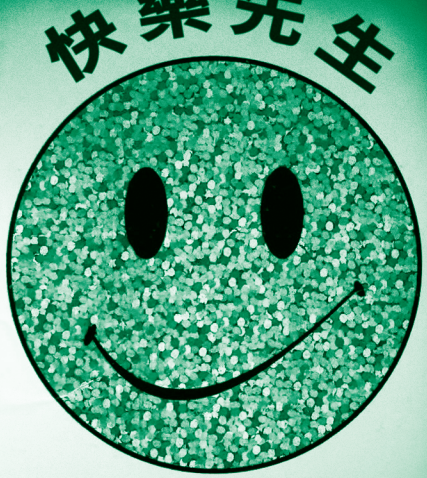
由於以吞食的方式服用核彈並無法產生效果，所以吸食者會把它放在舌頭下方吸收。其他吸食方法還包括：注射、以粉末狀的方式煙吸、經由鼻腔吸入、以電子煙的方式吸食，或塞入肛門中。這些方法都很危險，因為只要極小的數量就會產生效果，因此很容易會過量使用——有時甚至會導致致命後果。

## 毒性過強而無法處理

核彈的毒性極高，在處理時必須要戴過濾式防毒面具、手套和防護眼鏡。這也為執法人士帶來困擾，因為當他們從嫌犯身上採集證據時，如果沒有戴上防護配備，就有可能死於致命的劑量。

由於核彈有時以其他名稱販售，吸食者在使用時可能以為自己當時服用適當的劑量，卻因使用致命的過高劑量而死亡。






不含違禁成分

必須年滿18歲才能購買

非食用



# 核彈的俗名

- 炸彈郵票
- 炸彈膠囊
- 彩虹藥丸
- 合法迷幻藥
- 核彈
- 新世代核彈
- 笑臉
- 太陽藥
- 25B
- 25C
- 25I

「我老覺得自己的思緒就像被撕裂開來，我不斷懷疑自己所做和所說的事。這次吸食的經驗讓我感受到一種創傷後壓力。我覺得我就像得到社交恐懼症一樣，因為我沒辦法跟陌生人說話，而光是看著人的眼睛，就讓我覺得我的恐慌症要發作了。25I-NBOMe絕不是你應該輕易嘗試的東西。我絕對不會再碰它。」—F.M.

# 核彈的短期影響

**對心智的影響：**

- 幻視以及幻聽
- 困惑以及失去方向感
- 雜亂無章的溝通
- 侵略行為
- 多疑以及恐慌
- 煩躁
- 失眠

**對身體的影響：**

- 顫抖
- 噁心或嘔吐
- 昏倒以及失去意識
- 肌肉痙攣
- 呼吸困難
- 白血球增加
- 心跳急促
- 體內酸度過高 (可能導致昏迷和死亡)
- 血壓過高
- 發高燒
- 癱瘸或不自主的揮動以及掙扎
- 腎臟衰竭
- 心臟衰竭
- 呼吸衰竭
- 腦內出血



「我們設法把我朋友送上車。在開車時，他放開安全帶並企圖打開車門跳出車外，當時車速高達96公里。

我試著讓我朋友說明當天發生什麼事，以便檢測他的心理狀態，但他完全無法記得當天到底發生什麼事。」—T.S.

一名18歲的男性在第一次使用後因癲癇被送至醫院，醫生們無法制止癲癇，而有整整四天的時間，他因藥物而陷入昏迷。

有一位18歲男子在買合成毒品時，並不知道他買到25I-NBOMe，他賣給他朋友一些，然後一起吸食。根據目擊者的說法，其中一個朋友開始「顫抖、大吼大叫、口吐白沫」，並用頭猛撞地板。他最後昏過去，然後死亡。這個年輕的買家／毒販被控犯下謀殺罪。

在密蘇里州聖路易市，有一名21歲的男子也有類似的經驗。在服用核彈後，坐在車上的他四肢突然開始胡亂揮舞，並破壞車內的各種配件。沒過多久後，他就死了。

# 核彈的長期影響

對某些使用者來說，核彈可能會引起持續而嚴重的焦慮感和憂鬱症，這可能會延續數個月或數年之久。使用者可能會出現視覺幻覺，色彩殘影，嚴重扭曲的視覺影像，以及不斷閃爍的色彩。

使用核彈也可能導致腎臟衰竭或死亡。



「我在醫院裡醒來，手腳被銬在床上，而一個警察坐在我的身邊，我不知道發生什麼事。很顯然，我躺在地板上，對任何事物都沒有反應。我有高血壓，而且脈搏跳動過快，醫生們說他們很驚訝我沒有突發心臟病、沒有中風，甚至撿回一命。在某個時刻，有位護士想幫我量血壓，我揍了他，然後被制止。我也揍了一名警員。我在醫院待了三天，有好幾個醫生告訴我，當天晚上我沒有死亡是個奇蹟。」—N.B.

「我完全不知道自己是誰。我只知道我惹上麻煩了。這樣的情況持續了好幾個鐘頭——心跳每分鐘高達140下，而且體溫忽高忽低。我完全無法控制自己的情緒和想法。我只知道我嚇壞了。除非你像我一樣這麼接近死亡，否則我不認為你知道地獄到底是什麼。我很幸運活了下來，但這並不表示你可以逃過一劫。我相信，只要再多一微克，就足以讓我喪命。我很有可能因心臟病發作或高燒過度失去生命，而我真的覺得能夠活下來真的很幸運。這種藥物絕對不值得冒險嘗試。」—G.M.

# 核彈的簡史

拉爾夫・海姆這位來自德國柏林自由大學的化學家，在2003年發現核彈。它是從苯乙胺2C家族 (PEA*) 這一堆成分中改製而成的。

在1970年代的實驗室中創造出2C PEA這個物質，當時科學家正在研究老鼠的大腦活動。它會產生類似LSD的效果，也就是幻覺和改變心智的經驗。

2012年，PEA有九種成分被美國列為不合法藥物，其中包括用來製造核彈的物質。

毒販在祕密實驗室裡製造各種核彈的改裝版，或者從中國、印度和其他國家大量進口。

製造者改變化學成分，藉此規避政府禁令，所以使用者根本不知道他們到底在吸食什麼，也不知道這些藥物的效力有多強。

一項針對核彈危害所進行的研究發現，在42個通報使用案例中，有9位使用者死亡。

* 苯乙胺 (PEA)：一種基本的化學結構，許多藥物都是基於這種結構製造出來的。2C代表該物質特定組成中的兩個碳原子。

# 在網路上
# 毒販會告訴你的話

毒販透過網路所使用的虛假宣傳中，最主要用來吸引買家的賣點是，說他們的產品是「天然的」、「合法的」，所以「很安全」。

毒販對香料或K2的形容是它會是「一生難忘的旅程」、「華麗的高潮」，並聲稱這種藥物能將「平凡的夜晚轉變成幸福且充滿異國風情的體驗」。

推廣浴鹽的網站會使用一些行銷口號，例如「準備好迎接猶如新生兒般的感受」，以及「浴鹽將為你提供整晚狂歡所需的能量」。

核彈在網路上也以安全且合法的手段行銷。有些網站甚至喬裝成合法藥局或化學品經銷商，聲稱自己的藥物來自中國、印度和其他國家「信譽良好的實驗室」。

毒販或宣傳毒品的人會告訴你：「你一定會覺得棒呆了」、「這會讓你進入另一個領域」，以及「超級神奇！」

這些是精心設計的行銷技倆，但它跟這些藥物所造成的實質影響和結果完全不一樣。

瞭解合成毒品的真相。你自己做決定吧。

# 毒品的真相

毒品藥物本身其實是有毒的。服用的量決定了它的影響。

少量的毒品藥物產生刺激性 (使得活動量增強)。大量的毒品藥物會產生鎮定的效果 (使得活動量降低)。更高的劑量會像毒藥一樣毒死人。

這就是所有毒品藥物的真相，差別只是在於，不同劑量會造成不同的效果。

但許多毒品藥物還會產生其他的不利影響，也就是：它們會直接影響心靈。毒品藥物會扭曲吸食者對周遭發生事物的感知。結果會讓這個人做出古怪和不理性的行為，有時甚至會採取極具毀滅性的行動。

不論你想或不想，毒品藥物會阻斷你所有的感知。所以儘管它可以在短時間內減輕疼痛，但它同時會降低一個人的能力和警覺心，也會讓你的思考能力陷入一團混亂。

醫療用的藥物是為了加速、減緩或改變你身體運作的方式，以改善身體的功能，有時候，這的確有必要。但藥物依然是毒品：它們的作用跟興奮劑或鎮靜劑一樣，當你服用過量時，它可能造成致命的結果。如果你沒有按正確劑量服用，藥物的危險程度就和毒品一樣。



真正的解答是在
一開始就去取得真相，
而不是吸食毒品藥物。

# 為什麼人們會吸食毒品藥物？

有人會吸食毒品藥物，是因為他們想改變生活的某個層面。

以下是一些年輕人說他們之所以吸食毒品藥物的原因：

- 融入同輩
- 想要逃避或放鬆
- 打發無聊
- 看起來比較成熟
- 想要反抗
- 好奇想試看看

他們認為毒品藥物是一個解決方案。但最後，毒品藥物卻成了問題。

雖然面對自己的問題很困難，但是當一個人試著以使用毒品藥物來解決問題，其結果總是比問題本身還糟。真正的解答是在一開始就去取得真相，而不是吸食毒品藥物。



## 數百萬份像這樣的小冊子已經翻譯成20多種語言，發送給全世界的人們。




由於新型毒品不斷推陳出新，加上有更多資料可以呈現這些毒品藥物所造成的後果，因此我們更新現有的小冊子，並針對新型毒品藥物製作全新內容。

這些小冊子是由無毒世界基金會所出版，它是一個非營利的公益組織，總部位於美國加州洛杉磯。

這個基金會為它的國際性毒品藥物防範網絡提供教材和意見，並進行協調工作。年輕人、家長、教育人士、志工團體及政府部門——任何有興趣幫助人們過著遠離毒品濫用生活的個人或團體，都會跟基金會攜手合作。

**參考資料：**

欲瞭解編纂本手冊的參考參料，請上網：NoToDrugs.org.tw/refs

# 你需要知道的事實

這是毒品藥物系列小冊子的其中一本，此系列揭開大麻、酒精、吩坦尼、合成毒品、搖頭丸、古柯鹼、快克古柯鹼、結晶甲安與甲基安非他命、吸入劑、海洛因、LSD和處方藥物濫用的真相。有了這份資訊，讀者可以自己決定過著遠離毒品藥物的生活。

**如欲進行免費線上課程，或**
**想跟你所在區域的無毒世界分會聯絡，**
**請到NoToDrugs.org.tw**

**無毒世界基金會**
NoToDrugs.org.tw • info@drugfreeworld.org
1 (888) 668-6378 • 1 (818) 952-5260

**掃描此處**
**下載這本小冊子**

© 2025 Foundation for a Drug-Free World. 有著作權，侵害必究。Truth About Drugs和Foundation for a Drug-Free World標誌是無毒世界基金會所擁有的註冊商標，須經其允許方能使用。#S001562 - CHINESE