

## 内容提要

### 非法药物消费、生产和贩运的全球动态

#### 消费

据毒品和犯罪问题办公室估计，2009年，全球15-64岁人群中有1.49亿至2.72亿人（占该年龄段的3.3%至6.1%）在上一年至少用过一次非法物质，其中约一半人估计为当前吸毒者，即在评估日之前一个月至少用过一次非法药物。自1990年代末以来，非法药物使用者总数已有所增加，不过流行率却大体持稳。问题药物使用者<sup>1</sup>的数量也保持稳定，估计在1,500万至3,900万之间。

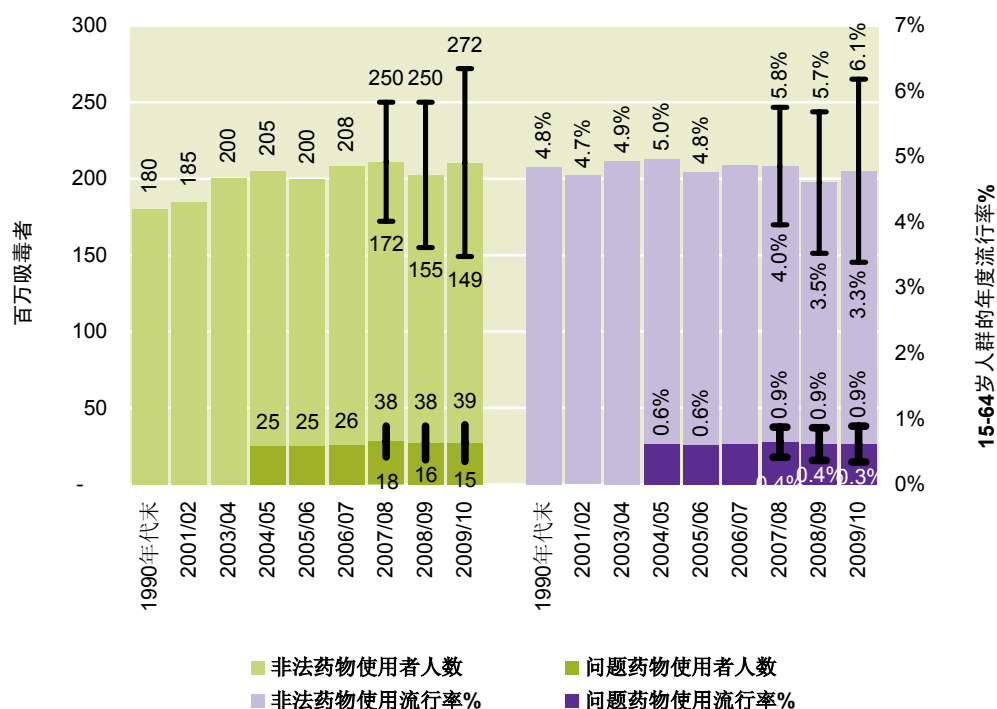
迄今为止，大麻仍绝对是最广泛使用的非法药物类型，2009年全世界有1.25亿至2.03亿人消费大麻，这与2.8%-4.5%的年度流行率相符。就年度流行率而言，次于大麻的依次为苯丙胺类兴奋剂（主要是去氧麻黄碱、苯丙胺和摇头丸）、类阿片（包括鸦片、海洛因和处方类阿片）和可卡因。由于缺乏关于中国和印度等人口众多国家和非洲等新兴消费区域内非法药物尤其是苯丙胺类兴奋剂使用的信息，所以在估计全球使用者人数时产生不确定性。这反映为估计数的上下限幅度很大。

尽管主要消费区域内海洛因和可卡因的使用量呈现稳定或下降趋势，但这却因合成药和处方药的使用量下降而抵消。据报告，在一些发达国家和发展中国家，非医疗使用处方药是一个日益严重的健康问题。

---

<sup>1</sup> 问题药物使用者尚无确定定义，各国经常将其定义为那些定期使用非法物质且可被视为成瘾的人群和那些注射吸毒人群。

1990年代末至2009/2010年全球非法药物使用者年度流行率和人数

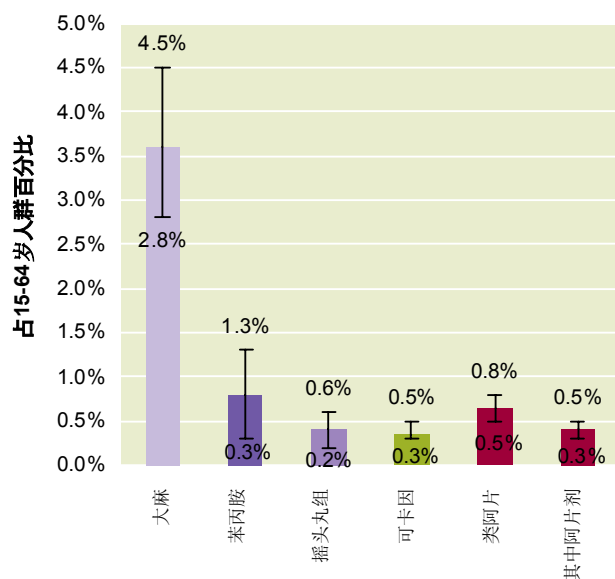


来源：毒品和犯罪问题办公室根据年度报告调查表数据和其他官方来源而计算得出的估计数。

此外，近年来，若干合成化合物出现在成熟非法药物市场，其中许多药物作为“合法兴奋剂（legal highs）”和可卡因或“摇头丸”等非法兴奋药物的替代物推广。哌嗪和甲氧麻黄酮即是其中两种，它们均未置于国际管制之下。大麻的情况类似，对合成大麻素（“spice”）的需求在一些国家有所上升。通过互联网和专门店铺销售的合成大麻素因未置于国际管制之下而被指称为大麻的“合法替代物”。这些化合物在不同国家的管制状态大不相同。

就治疗需求而言，各区域的情况彼此不同。尽管大麻在大多数区域内均显著推高了治疗需求，但是在非洲和大洋洲其作用则尤其明显。阿片剂在欧洲和亚洲的治疗需求中占主导地位，而可卡因则是南非的主要问题毒品。在北美洲，大麻、类阿片和可卡因在治疗总需求中所占份额相似。苯丙胺类兴奋剂未在任何一个区域占主导地位，但却尤其在亚洲和大洋洲以及欧洲和北美洲的治疗需求中占相当大的比例。

## 2009-2010 年按非法药物类别分列的全球吸毒年度流行率



来源：毒品和犯罪问题办公室根据年度报告调查表数据和其他官方来源而计算得出的估计数。

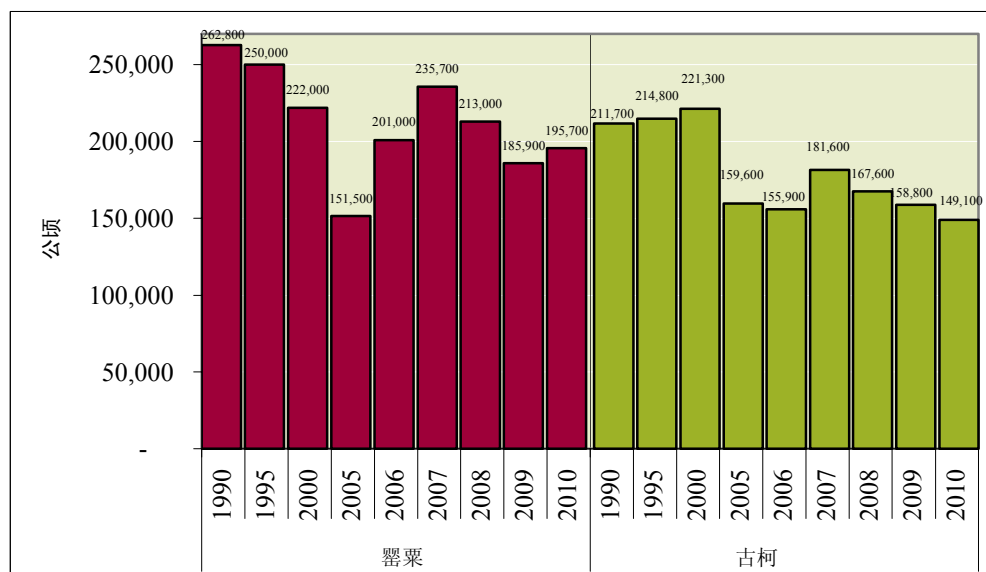
就吸毒的健康后果而言，注射吸毒者中艾滋病毒的全球平均流行率估计为 17.9%，也就是说，280 万注射吸毒者呈艾滋病毒阳性。这意味着，近五分之一的注射吸毒者携带艾滋病毒。注射吸毒者中丙型肝炎病毒的全球流行率估计为 50%（上下幅度：45.2%-55.3%），这意味着，全世界 800 万（上下幅度：720 万-880 万）注射吸毒者也感染了丙型肝炎病毒。每年与非法药物使用相关的死亡人数估计在 104,000 至 263,000 人之间，相当于每一百万 15-64 岁人群死亡 23.1 至 58.7 人，其中过半数死亡估计为致命的吸毒过量情形。

## 生产

2010 年，全球罂粟种植面积为约 195,700 公顷，较 2009 年有小幅增加。主要种植面积（约 123,000 公顷）位于阿富汗，该国的种植趋势保持稳定。全球趋势主要归因于缅甸的种植面积有所增加，缅甸的种植面积较 2009 年增加约 20%。2010 年全球鸦片产量大幅下降，不过这是因阿富汗的罂粟植物病害所致。

全球古柯种植面积继续减少，2010 年减至 149,100 公顷，从 2007 至 2010 年，下降幅度达 18%。潜在可卡因制造量也有显著下降，这由哥伦比亚的可卡因产量下降所致，该产量下降抵消了在秘鲁和多民族玻利维亚国发现的产量上升。

1990-2010 年全球罂粟和古柯种植面积（公顷）\*



\* 对墨西哥（罂粟）和多民族玻利维亚国（古柯）而言，缺少 2010 年数据，2009 的估计数转用于 2010 年。

来源：毒品和犯罪问题办公室。

尽管难以估计全球苯丙胺类兴奋剂的总体制造情况，但是制造活动却在扩张，迄今为止来自全世界所有区域的 60 多个会员国报告了制造活动。苯丙胺组物质的制造量大于摇头丸的制造量。苯丙胺组所属的去氧麻黄碱是最广为制造的苯丙胺类兴奋剂，美利坚合众国报告了所查明的大量非法加工点。

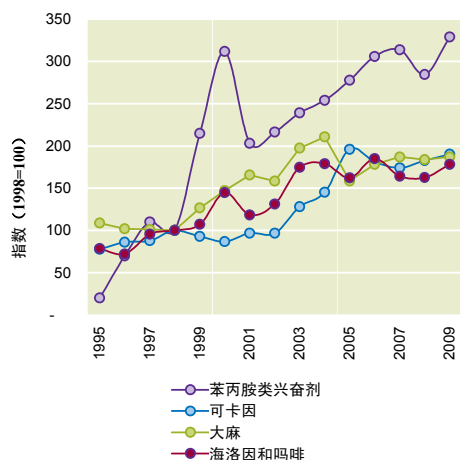
大麻药草种植发生在全世界多个国家。尽管没有更新全球种植估计数的充分数据，但相对稳定的缉获趋势表明产量保持稳定。大麻药草的室内种植仍主要限于北美洲、欧洲和大洋洲的发达国家。今年未更新大麻树脂产量估计数，但是根据对毒品和犯罪问题办公室年度报告调查表的答复，阿富汗和摩洛哥是主要生产国。

## 贩运

贩运情况因所涉毒品类型的不同而不同。最常缉获的毒品类型大麻药草常常是本地生产的，因此，该毒品的国际贩运有限。可卡因和海洛因在区域内和区域间均有贩运，尽管大量的可卡因和海洛因在远离种植国和生产国的地区消费。尽管大多数苯丙胺类兴奋剂的制造活动在消费地区进行，但其前体化学品却在区域间贩运。

长期趋势表明，所有主要类型毒品的缉获量均有增加。在 1998 至 2009 年间，可卡因、海洛因和吗啡、大麻的缉获量几乎翻了一番，而同期苯丙胺类兴奋剂的缉获量增加两倍多。

## 按主要毒品类别分列的缉获趋势（指数：1998=100）



来源：毒品和犯罪问题办公室年度报告调查表

尽管迄今为止大麻仍绝对是最常缉获的毒品，但是其在非法药物缉获总量中的相对重要性却有所下降，这使得其他毒品类型（特别是苯丙胺类兴奋剂）的地位日益突出。从近期趋势来看，2009 年全球苯丙胺类兴奋剂的缉获量升至最高记录，这是因去氧麻黄碱的缉获量有所增加所致。另一方面，摇头丸的缉获量却有所下降。所缉获的苯丙胺类兴奋剂的主要类型因区域不同而不同，去氧麻黄碱主要在大洋洲、非洲、北美洲和亚洲大部分地区缉获。

2009 年阿片剂的缉获情况保持稳定，伊朗伊斯兰共和国和土耳其仍是缉获总量最大的国家。可卡因缉获情况也大体在高位持稳。就大麻而言，大麻药草（最广泛消费的种类）的缉获量有所上升，而树脂的缉获量有所下降。

就可卡因和大麻树脂而言，缉获地从主要消费者市场转至来源区域。北美洲和西欧及中欧在全球可卡因缉获量中所占份额有所下降，但南美洲的缉获量却有所上升。同样，从 2008 至 2009 年，大麻树脂的缉获量在欧洲大幅下降，但在北美洲却有所上升。

## 主要毒品市场

### 阿片剂

2009 年阿片剂的全球使用情况大体持稳。据毒品和犯罪问题办公室估计，全世界有约 1,200 万至 2,100 万人使用阿片剂；其中约四分之三的人使用海洛因。2009 年，全球估计 1200 万至 1,400 万海洛因使用者消费了约 375 公吨海洛因。欧洲和亚洲仍是全球主要的消费市场，其消费主要由阿富汗鸦片供应。

近年来，非医疗性使用各种处方类阿片成为全球一些地区特别是北美洲一些地区日益严重的问题。目前，在美国，许多急诊与处方类阿片的使用有关，该毒品类别在美国戒毒收治中所占份额也日益增加。

阿富汗的罂粟种植面积占全球种植总面积的 63%，该国 2010 年的种植保持稳定。不过，2010 年，缅甸的罂粟种植面积在增加，这导致全球趋势上扬（5%）。缅甸的鸦片产量也在增加，这使得该国的潜在鸦片产量上升约 75%。

然而，2010 年全球鸦片产量从上一年度的 7,853 公吨降至 4,860 公吨，主要原因是阿富汗的鸦片产量因罂粟植物病害而锐减。据毒品和犯罪问题办公室预测，2011 年阿富汗的鸦片产量预计会继续小幅下降或者至少总体罂粟种植在低位保持稳定。如果鸦片产量回归平均水平，那么 2011 年阿富汗的鸦片产量很可能增加。

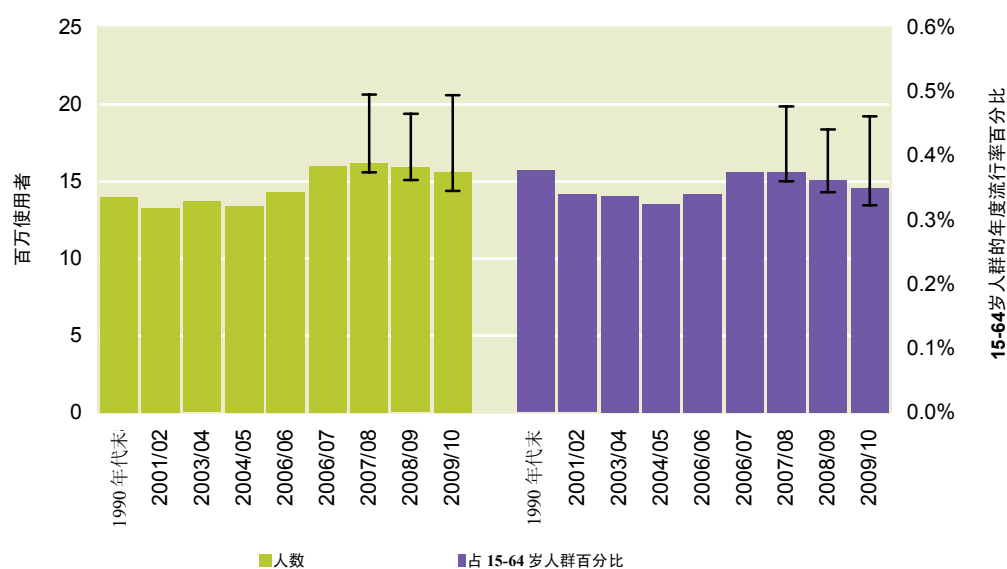
2009 年，鸦片和海洛因的缉获量似乎趋稳，分别为 653 公吨和 76 公吨。2009 年，全世界海洛因的贩运（包括缉获）量估计为 460 至 480 公吨，其中 375 公吨到达消费者手中。贩运者使用海运和港口进行贩毒已被确认为一个新兴威胁。

2009 年，全球阿片剂市场估值为 680 亿美元，其中的 610 亿美元由海洛因消费者贡献。海洛因价格相差很大。尽管 2010 年海洛因在阿富汗的价格有所上升，但每克价格仍不到 4 美元。在西欧和中欧，使用者需为每克支付约 40 至 100 美元，在美国和北欧，支付 170 至 200 美元，在澳大利亚，价格则高达 230 至 370 美元。2010 年阿富汗农民只赚取约 4.4 亿美元，而主要消费国的有组织犯罪集团获利最丰。

## 可卡因

2009 年，全世界 15-64 岁人群中可卡因的年度流行率估计为 0.3% 至 0.5%，即该年龄段约 1,420 万和 2,050 万人。尽管 2009 年海洛因使用者人数的上下限有所拓宽，但是消费情况基本持稳。考虑到定性信息，海洛因使用者的实际数量可能更接近该幅度的下限。

1990 年代末至 2009/2010 年全球可卡因使用者年度流行率和人数



来源：毒品和犯罪问题办公室。

尽管近年来美国的可卡因市场已有显著萎缩，但仍是最大的可卡因市场，其可卡因的消费量估计达 157 公吨，相当于全球消费量的 36%。第二大可卡因市场是欧洲（特别是西欧和中欧），消费量估计达 123 公吨。过去十年来，欧洲的可卡因消费量增长了一倍。近年来有一些趋稳的迹象，但是在较高位的趋稳。可卡因的使用在东欧有限。

从 2007 至 2010 年，古柯种植面积减少了 18%。如果考虑过去十年间（2000-2010 年）的情况，降幅更大，达 33%。2006 至 2009 年全球可卡因的缉获量大体持稳，2009 年为约 732 公吨。自 2006 年以来，缉获地已从北美洲和西欧及中欧的消费者市场转至南美洲的来源地区。如果仅从缉获来看，西非在可卡因从南美洲贩运至欧洲过程中的作用也许有所减弱，但有其他迹象表明，贩运者可能改变了其策略，可卡因贩运活动仍易于在该地区死灰复燃。2008 和 2009 年，在拥有潜在大规模消费者市场的亚太地区一些国家，可卡因缉获量有所上升。

全球可卡因市场的价值较 1990 年代中期要低，当时价格高得多，美国市场非常坚挺。1995 年，全球市场值 1,650 亿美元，而在 2009 年看，该价值为 850 亿美元（上下幅度：750 亿至 1,000 亿美元），仅为当年价值的一半多。就海洛因而言，几乎所有利润均被贩运者赚取。

### 苯丙胺类兴奋剂

2009 年全球苯丙胺类兴奋剂使用水平基本持稳。苯丙胺类兴奋剂可分为两个主要类别：苯丙胺组（主要为苯丙胺和去氧麻黄碱）和摇头丸组（二亚甲基双氧苯丙胺及其类似物）。据毒品和犯罪问题办公室估计，2009 年苯丙胺组物质的年度流行率在 0.3%和 1.3%之间，约 1,400 万至 5,700 万 15-64 岁人群在过去一年用过一次该类物质。关于摇头丸组，15-64 岁人群的全球年度流行率估计在 0.2%和 0.6%之间，即过去一年有约 1,100 万至 2,800 万使用者。

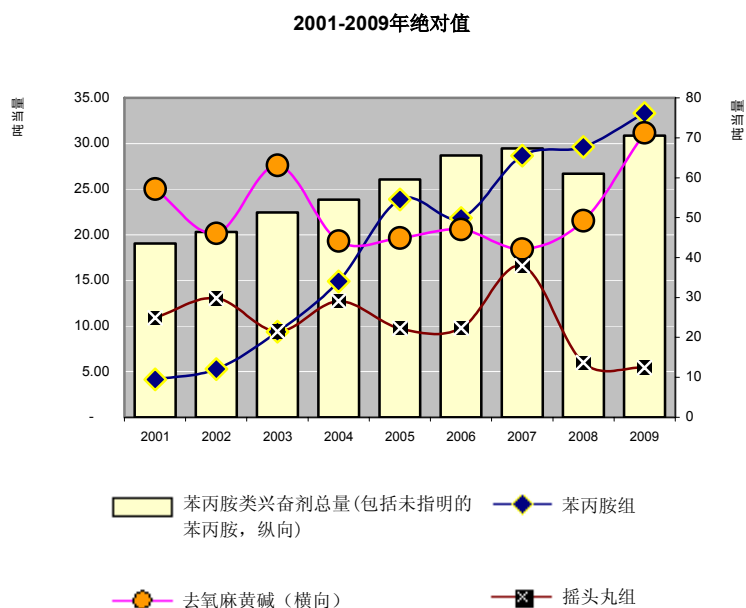
区域间和区域内的主要滥用物质彼此不同。苯丙胺组物质在非洲、美洲和亚洲占主导地位，而欧洲和大洋洲的摇头丸组流行率较高。在北美洲，这两组物质的地位几乎相当。总体而言，报告各国苯丙胺类兴奋剂评估情况的专家认为，苯丙胺组物质的使用现象保持稳定或有所上升，而摇头丸的使用趋势常常报告为稳定（在亚洲有所下降）。

苯丙胺类兴奋剂的制造不受地域限制，苯丙胺类兴奋剂的加工点常常位于这些毒品的非法市场附近。用于非法制造苯丙胺类兴奋剂的前体和其他化学品被频繁地跨区域贩运。

2009 年，据报告约 10,600 个苯丙胺类兴奋剂的相关加工点被缉获。许多被缉获的加工点在制造去氧麻黄碱，其中大多位于美国。去氧麻黄碱是全世界最广为制造的苯丙胺类兴奋剂。苯丙胺和摇头丸的制造点常常是数量较少但是操作上更为精细，因为其要求更加专门的设备、前体化学品和更高的技能水平。

2009 年全球苯丙胺类兴奋剂的缉获量大幅上升，稍高于 2007 年的高水平。主要原因是去氧麻黄碱的缉获量增加 40%多，达到 31 公吨。苯丙胺的缉获量增加约 10%，达到 33 公吨。摇头丸的缉获量略微下降（2008 年的缉获量已经较低），为 5.4 公吨。

## 2001-2009 年按类型分列的苯丙胺类兴奋剂



来源：毒品和犯罪问题办公室估计和长期趋势分析数据库。

去年，东亚和东南亚的苯丙胺类兴奋剂市场有所扩张。专家的看法表明，苯丙胺类兴奋剂的使用（主要是去氧麻黄碱的使用）现象显著增加。政府专家报告称，去氧麻黄碱是在该区域一些国家（包括中国、日本和印度尼西亚）消费的三大主要非法药物之一。

就苯丙胺类兴奋剂的贩运而言，非洲是一个令人关切的区域。2008 年底报告了从非洲运出去氧麻黄碱的首个案例，之后类似报告持续不断。尤其是西非正在成为供应东亚非法市场去氧麻黄碱的一个新的来源地，其携带者途经欧洲、西亚或东非。前体化学品也频繁地通过该区域转运。

在印度，2003 年 5 月发现了首个秘密苯丙胺类兴奋剂制造点。自此以后，若干更多设施被发现。孟加拉国和斯里兰卡也报告了非法制造苯丙胺类兴奋剂的企图。南亚已经成为获取非法制造去氧麻黄碱所需麻黄碱和伪麻黄碱的主要地区。印度是全世界最大的前体化学品制造国之一，孟加拉国的化工业也正在发展。过去五年来，苯丙胺、去氧麻黄碱和摇头丸经常在南亚被缉获。

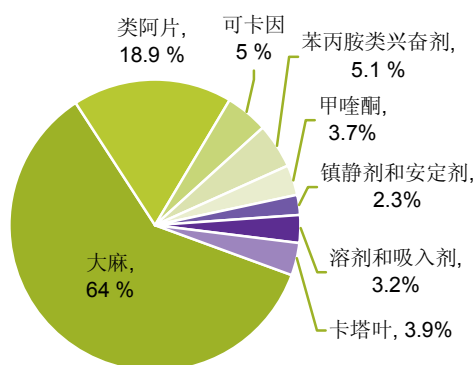
## 大麻

迄今为止，大麻仍是全球最广为生产和消费的非非法物质。2009 年，全世界 2.8%至 4.5%的 15-64 岁人群（1.25 亿至 2.03 亿人）在过去一年内至少用过一次大麻。这与去年的估计数类似。大麻药草是最常使用、生产和缉获的类型。



2009 年，美洲、非洲和亚洲报告了大麻使用现象有所增加，而在西欧和大洋洲的消费量保持稳定或有所下降。过去 10 年来，来自更多国家的专家报告称，大麻使用趋势保持稳定。尽管如此，大麻使用仍造成了非洲和大洋洲的主要治疗需求。

### 非洲：2009 年接受治疗的主要吸毒人群分布\* 情况



\* 由于多种药物的使用所以总数大于 100%。

来源：毒品和犯罪问题办公室年度报告调查表。

近期研究表明，高强度（长期定期使用、大剂量）服用强效大麻产品会增加患精神失常的风险。大麻产品（四氢大麻酚）的主要精神活性物质的平均浓度似乎较 10 至 15 年前要高，尽管过去五年的数据表明在一些国家的趋势保持稳定。不过，该模式在所有产品和所有国家间并不一致。

由于所生产的大麻药草的生产主要用于供应国内或区域市场，所以大麻药草的种植分布广泛。因此，估计全球总产量困难重重。大麻树脂生产更为本地化，该毒品被贩运至更远地区。最常被大麻树脂消费市场确定为来源地的国家为摩洛哥、阿富汗、黎巴嫩和尼泊尔/印度。

2009 年，在阿富汗开展的首次毒品和犯罪问题办公室/政府大麻调查表明，阿富汗的确是 大麻树脂主要生产国之一。此外，对该国农民来说，大麻已成为与罂粟相媲美的一个高利润作物。2010 年进行了第二次初步调查未表明与 2009 年相比种植面积和产量有重大变化。

大麻药草缉获量小幅增加，继 2008 年的下降后重回 2006-2007 年的水平，缉获量为约 6,000 公吨。药草的主要缉获地位于北美洲，2009 年在美国和墨西哥的缉获量有所增加。另一方面，大麻树脂的缉获量与 2008 年的峰值相比有所下降。树脂缉获地继续转移，从西欧和中欧（缉获量为过去 10 年来最低水平）转至北美洲这一主要来源区域，北美洲的缉获量有所增加。