

对硝酸铵的管制：农业人士须知

一个新的许可证制度

硝酸铵可以用于爆炸物，曾被恐怖份子利用。为了与国家安全目标保持一致，澳大利亚各级政府于 2004 年 6 月 25 日协议达成一个全国性的方案，除特许使用者外，全面禁止其他人获取危及安全的硝酸铵 (SSAN)。

该协议导致各州和领地建立许可证制度，对 SSAN 的使用、储存和运输进行管制。这个许可证制度将保证只有能够安全和稳固地储存及处置 SSAN 的人才可获取硝酸铵。

什么物品将受到管制？

“SSAN”包括硝酸铵（即纯度为100%的硝酸铵）、硝酸铵乳剂以及硝酸铵含量超过45%的硝酸铵混合物，但是不包括溶剂和第一等级的炸药。SSAN 包括象硝酸铵钙和联合国编码为1942、2067、2068、2069、2070、2071、2072、3375 和3139的危险品。因此，硝酸铵含量超过45%的化肥也将管制范围之内。参见下列表格。

SSAN 化肥

表格 1: 硝酸铵 (AN)

表格 2: 硝酸铵钙 (CAN)

表格 3: 包括硝酸铵和硝酸铵钙的混合物

表格 1

硝酸铵混合物	
Grow Force 公司产品名称	硝酸铵百分比
Nitra Force 601	55
Nitra Force 605	65
Nitra Force 606	60
Nitra Force 608	60
Nitra Force 609	63
Nitra Force 615	65
Nitra Force 616	60
Nitra Force 620	60
Nitra Force 635	53
Nitra Force 640	60
Nitra Force 641	60
Nitra Force 642	50
Nitra Force 643	59
Nitra Force 654	65
Nitra Force 17-0-21	50
Nitra Force 19-1-8	55
Nitra Force 19-8-10	46
Nitra Force 20-0-15+Mg	59
Nitra Force 20-0-16-7	60
Nitra Force 20-0-20	60
Nitra Force 21-3-15	55
Nitra Force 22-3-8	61
Nitra Force 22-3-14	60
Nitra Force 23-6-5	50
Nitra Force 27-9-0	54

表格 2

Incitec Pivot 公司产品名称	硝酸铵百分比
Accelerator	50
Aftergraze	61
Aftermow	61
Anchor Plus	51
Bumpabunch	60
Greengraze	50
Hortram K	59
Hortram K (Fe)	57
Nitram 135	53
Nitram 140	60
Nitram 140(S)	60
Nitram 150	55
Nitram 160	63
Nitram 50/50	60
Nitram 50/50(S)	60
Nitram 700	65
Nitram Hi-N Ratooner	60
Nitram Hi-P Ratooner	50
Nitram K	65
Nitram K(S)	65
Nitram Ratooner	65
Nitram SOP	65
Prodress	55
Speed	54
Swift	46

表格 3

硝酸铵钙混合物	
Incitec Pivot 公司产品名称	硝酸铵百分比
Cal-Am 135	64
Cal-Am 140	50
Cal-Am 150	48
Cal-Am 50/50	52
Cal-Am K(S)	52
Cal-Am Nitra K	59
Cal-Am Nitra King	59
Green 1	45
Green 2	54
Green 3	68
Green 4	55
Green 5	52
Nitrogreen M 20	54
Nitrogreen M 20(S)	45
Nitrogreen M 35	60
Nitrogreen M 40	52
Nitrogreen M 40(S)	48
Nitrogreen M 50	48
Nitrogreen M 50/50	52
Nitrogreen M K(S)	52

本表格列举的仅限于硝酸铵钙含量超过 56%，相当于硝酸铵含量超过 45%混合物。

这些列表不具有权威性，所含资料由澳大利亚化肥工业联合会 (FIFA) 提供，并得到 Incitec Pivot、Grow Force、Hi-Fert、Summit 及其他一些小公司的协助。

为什么不禁止 SSAN?

采矿业依赖硝酸铵，全面禁止是不切实际的。虽然各级政府曾经考虑禁止在农业使用，但是大多数人认为，公平和相称的做法，还是应该让对保安不构成威胁，可以安全储存和运输的合法使用者继续获取硝酸铵。
注意：从 2005 年 7 月 1 日起塔斯马尼亚将禁止在农业上使用 SSAN。

还有其他化肥被管制吗？

管制 SSAN 只是澳大利亚各级政府现正全面检讨危险物品的第一步。其它化学品、生物药剂和放射性物品也在今次检讨考虑之中。其他一些物品也可能透过这次检讨纳入政府管制之列。

什么人需要许可证才可获取SSAN？

各州和领地的管理机构已经同意引进一个许可证制度，用于管理SSAN的进口、出口、储存、运输、销售、供货、购买、获取、使用和处理。

许可证只授予：

- 能够证明对 SSAN 有合法需求的人；
- 可以安全运输和储存的人（需要提交一份储存地点的安全计划）；以及
- 对安全没有威胁的人（所有申请人都要通过警察部门和澳大利亚安全情报机构（ASIO）的审查）。

你不必每次处理 SSAN 都要有单独的许可证。一个许可证有可能用于多次运作，你需要向你所在的州或领地的管理机构咨询你将要从事活动的细节（看下面）。

如果你要跨越两个或以上的州或领地使用 SSAN，你需要向每一个州或领地领取许可证。

为什么 SSAN 使用者要接受警察部门和安全机构审查？

政府需要确认使用者对保安没有构成威胁。这些只是普通的例行审查，是为了证明某个人可进行某件事。

如果我没通过安全审查，我可以上诉吗？

可以，任何人获有条件或不利的安全评估，都会收到说明原因的通知，因此可以向行政上诉审裁署提出上诉。

我如何获取许可证？

各州和领地的管理机构收到许可证申请后将发出许可证。各州或领地管理机构的联络详情如下：

管理机构

新州： WorkCover Assistance Service

电话：131 050

电子邮箱：

contact@workcover.nsw.gov.au

维州： Dangerous Goods Unit WorkSafe

电话：03 9641 1555

电子邮箱：info@workcover.vic.gov.au

昆州： Chief Inspector of Explosives
Department of Natural Resources and Mines

电话：07 3237 1386

传真：07 3235 4395

电子邮箱：explosives@nrm.qld.gov.au

网址：nrm.qld.gov.au/mines/explosives

西澳： Safety and Health Division
Department of Industry and Resources

电话中心电话：08 9222 3413

电话中心传真：08 9222 3525

电子邮箱：edg@doir.wa.gov.au

南澳： Workplace Services
Department for Administrative and Information Services

信息服务：1300 365 255

接待处电话：08 8303 0400

接待处传真：08 8303 0423

网址：www.Eric.sa.gov.au

塔州： 热线
Workplace Standards Tasmania
PO Box 56

Rosny Park TAS 7018

电话：1300 366 322（当地电话费）

电话：03 6233 7657（塔州以外地区）

传真：03 6233 8338

网址：www.wst.tas.gov.au

北领地： NTWorkSafe

电话：1800 019 115

电子邮箱：ntworksafe.deet@nt.gov.au

网址：www.worksafe.nt.gov.au

首都地区： ACT WorkCover
Dangerous Substances, Gas & Plant Unit
PO Box 224

CIVIC SQUARE ACT 2608

电话：02 6205 0200

传真：02 6205 0336

电子邮箱：workcover@act.gov.au

注意：管理机构在管辖权范围内，提供翻译和传译服务，或者有关该服务的建议。

许可证制度何时开始？

许可证制度在昆士兰州已经开始，不久也将
在其他州和领地开始实施。下面是各州和领
地可以开始提交申请的日期：

北领地：	2004 年 11 月
首都领地：	2005 年 4 月
维州：	2005 年 7 月
西澳：	2005 年 8 月
新州：	2005 年 7 月
南澳：	2005 年年中
塔州：	2005 年 6 月（农业 以外用途）

许可证的费用是多少？

许可证的费用和期限在各州都稍有不同。你
需要向有关管理机构查询。

申请许可证时我还需要提供什么资料呢？

所有获取 SSAN 许可证申请都必须附加一份
安全计划，提交管理机构批准。这个安全计
划要向管理机构提供关于你将如何符合安全
要求的资料。许可证的最低安全要求因应于
在该许可证下要从事什么样的活动而有所不
同（例如农业用途、运输和储存）。

安全计划需要有三个主要部分：

1. 人事管理（所有在工场可能接触 SSAN
的人都要列在申请表上）；
2. 工场安全（记录安全储存设施的详
情）；以及
3. 程序（如何监控工作人员进出安全存放
地，保存记录和存货程序）。

针对使用者：最低安全要求为：

- SSAN 必须存放在上锁的设备或容器
里，或者在有持续监控的地方；
- 必须有监控工作人员进出安全存放地的
程序；
- 在运输 SSAN 的整个行程中要有特许人
员持续监控；
- 必须有程序用于检查和授权给工作人员
在无监督的情况下获取 SSAN，程序包
括：
 - 指派负责人员（通常是许可证
持有者）执行安全计划；
 - 确保在无监督的情况下获取
SSAN 的人是通过了警察部门
和安全机构审查的；以及
 - 指导工人安全计划的程序；
- 记录购买和获取 SSAN 的档案，包括使
进货量和出货量保持一致的程序；以及
- 向当局报告任何无法解释的遗失、盗
窃、盗窃未遂或其它涉及 SSAN 的安全
事件的程序。

注意：许可证持有者之外的人在储存和运输
SSAN 的最低安全要求可能会不同。请向你
的管理机构查询详情。

如果我的物业跨越或在不同的州或领地，我 该怎么办？

如果许可证申请人的物业跨越或在不同的州
或领地边界上，首先要向 SSAN 主要存放地
所在的州或领地的管理机构提交许可证申
请。当提交申请时，管理机构会建议应该再
向哪些其它机构咨询。如果需要获取其他的
许可证，有关机构会考虑最初的许可证来减
少收费。

更多详情：

关于政府于 2004 年 6 月 25 日管制获取硝酸
铵的决定，请参阅下列网址：

[http://www.coag.gov.au/meetings/250604/in
dex.htm](http://www.coag.gov.au/meetings/250604/index.htm).

关于 SSAN 的运输、储存、农业用途和选择
新的存放设施的指导材料，请参阅国家安全
网址：

www.nationalsecurity.gov.au 然后参阅相关
链接。