

化学品服务 — 警示通知

1. 根据澳大利亚北领地2004年农业与兽用化学品（控制使用）法案【*NT Agricultural and Veterinary Chemicals (Control of Use) Act 2004*】第95条之规定，化学品协调专员或化学品顾问可以进入并检查私人领地，意在阻止、监测以及调查违反本法的行为，这包括对用于农业及兽用化学品、化肥及存储食品机械和设备的检查。
2. 根据上述法案第95(j)条款之规定，如果机械和设备未达到具体相关要求或者对使用者个人健康、由于设备本身的条件损坏或保养状况对公众和环境造成危害风险，化学品协调专员或化学品顾问可以命令主管人停止使用该机械或设备，直至完成修理或本机械或设备达到具体相关要求为止。

具体要求

3. 处理排放化学品或化肥的化学灌溉及施肥灌溉的设备，政府具体要求如下：
 - a. 强制安装达到澳大利亚和新西兰（AS/NZ）2845及3500.1要求的防回流设备
 - b. 在地下水源与防回流设备之间的区域禁止设立排水或注水点
 - c. 混合点必须与钻孔眼和注水点分开，并且有足够的保护以免排放到自然环境当中，例如：防泄漏隔离垫或者水泥板

防回流设备

4. 作为地产业主或占有居住人，您必须了解与您业务相关的防回流设备要求。防回流设备种类很多各有不同，包括如下：
 - a. 注册气隙设备（RAG）
 - b. 大气真空断路器
 - c. 压力真空断路器
 - d. 双向止回阀
 - e. 降低压区设备（RPZD）
5. 根据澳大利亚和新西兰3500.1之要求，当将化学品或化肥注入水泵出水管时，鉴于高危评级，只有RPZD或RAG设备可取。
6. 土地所有人有义务保证上述设备的安装和正确使用，旨在防止地下水和地表水受到污染。关于具体的安装建议，土地所有人应与专业认证的水管工和设备经销商联系安排。

化学品 & 化肥 兼容性

7. 只有注册在案用于化学灌溉的化学品可以在灌溉系统中使用。澳大利亚杀虫剂与兽药协会（Australian Pesticides and Veterinary Medicines Authority，简称“APVMA”）批准的标签或许可将注明：

注册现状并确认批准的灌溉系统、安全措施、以及任何时候都必须遵守的员工保护措施。

8. 鉴于化肥产品与杀虫剂或其它化学品不同，它们没有一致的使用指南，土地所有人有责任确保化肥使用的剂量、混合比以及不同化肥一并使用不会对人类、动物或环境造成危害风险，并确保化肥符合农作物的面积和特性。
9. 土地所有人有义务保证使用的所有化肥不含污染物及其它有害成分。如果化肥中含有镉、铅或汞，其含量不能超出2005年农业与兽用化学品（控制使用）条例【**Agricultural and Veterinary Chemicals (Control of Use) Regulations 2005**】第七条所规定的限度。



图片 1 – RPZD设备，感谢北领地政府环境、公园和水资源安全部（DEPWS）提供图片



图片 2 – 储水箱气隙设备，感谢北领地政府环境、公园和水资源安全部（DEPWS）提供图片

违法行为

10. 根据澳大利亚北领地2004年农业与兽用化学品（控制使用）法案第13条之规定：化学品和化肥的不正当使用构成违法行为。

13 使用化学品、化肥或饲料不造成危害的义务

使用化学品、化肥或饲料的个人必须采取一切合理且实际的措施，保证其不对如下造成危害：

- (a) 大众的健康
- (b) 动物的健康
- (c) 环境；或者
- (d) 国内或出口贸易的农产品

最大处罚：如果违法的为自然人，最大处罚500点；如果违法的为公司企业，最大处罚2500点

11. 此外，根据澳大利亚北领地2004年农业与兽用化学品（控制使用）法案第87条之规定：违反化学品协调专员的指示构成进一步的违法行为。

化学品服务 – 警示通知

87 化学品协调专员的指示

(1) 在化学品协调专员认为理由合理充分的前提下，化学品协调专员可能给某个人书面指示去采取某些行动、停止或不要开始某些具体的行动：

(a) 违反法案的行为已经发生、正在发生或者将要发生；

(b) 这样做有必要，旨在保护：

(i) 大众的身体健康；某种化学品、化肥或饲料，以及一系列化学品、化肥或饲料使用人的身体健康；

(ii) 环境；或者

(iii) 国内或出口贸易的农产品

(2) 个人违反上述 (1) 中化学品协调专员给出的指示，构成违法行为

最大处罚：如果违法的为自然人，最大处罚200点；如果违法的为公司企业，最大处罚1000点

更多信息

1. 关于化学品和化肥的安全及处理的更多信息，请参照产品本身的标签、安全参数页、澳大利亚杀虫剂与兽药协会（APVMA）及化学品警告（Chem Alert）网站。
2. 网址：chemalert.rmt.com.au
3. 网址：<https://portal.apvma.gov.au/pubcris>