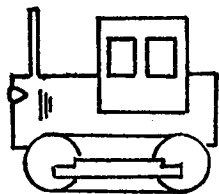


总



农村安全常识



農 村 安 全 常 識

本 社 編

农村安全常识

群众出版社出版 新华书店发行

京安印刷厂印刷

787×1092毫米32开本 1.88印张27千字

1964年8月第1版1978年9月第2次印刷

印数30,001—60,000册定价0.14元

出版說明

随着农业生产建设的迅速发展，农村使用化肥、农药、炸药大量增多，电力、机械设备源源下乡，交通运输工具一天天多起来。这一方面大大促进着农业生产的现代化，同时也给安全工作提出了更高的要求。如何保障国家、集体财产和社员的人身安全，已成为广大群众的迫切需要。

这本《农村安全常识》，就是为了帮助农村基层干部和广大群众了解一些基本的安全防护知识，内容包括防火、防爆、防农药中毒和防船只翻沉四部分。本书主要是根据以往的经验 and 农业发展上的要求，介绍了一些基本的安全常识和简易的防范办法，可供农村社员阅读，也可作为社、队干部进行宣传和安全检查的参考材料。

目 录

怎样做好农村消防安全工作	(1)
--------------------	-----

一、怎样预防火灾	(1)
----------------	-----

二、发生了火灾怎么办, 如何使用灭火器材	(16)
----------------------------	------

三、遇到不同情况的火灾时, 应注意的几件事	(20)
-----------------------------	------

怎样安全使用爆炸物品	(22)
------------------	------

一、怎样安全生产黑火药	(23)
-------------------	------

二、怎样储存、保管爆炸物品	(24)
---------------------	------

三、运输爆炸物品中应当注意的几件事	(27)
-------------------------	------

四、进行爆破时应当注意些什么	(30)
----------------------	------

五、发现了废旧炮弹, 应当怎样处理	(32)
-------------------------	------

怎样安全使用农药	(34)
----------------	------

一、怎样储存、保管农药	(35)
-------------------	------

二、怎样进行田间喷药	(38)
------------------	------

三、怎样拌种和播种毒种	(41)
-------------------	------

四、剩余的农药、毒种怎样处理	(42)
五、毒死的家禽、牲畜怎样处理	(43)
六、农药中毒后的急救办法	(44)
怎样保证渡运安全	(47)
一、怎样防止发生翻船、沉船事故	(47)
二、怎样维持渡口秩序	(50)

怎样做好农村消防安全工作

在我們日常生活和生产中，燒水做飯、生火取暖、点灯照明、吸烟、燒灰积肥和烘烤干粮、烟叶等都离不开火。如果用火設備不好，或者我們在日常用火的时候不加小心，就会发生火灾，使群众的生命財產遭受到不应有的損失。常言說：“水火不留情”，“一家失火，四邻遭殃”。所以，人人要提高警惕，随时注意防火。

为了防止发生火灾和一旦起火能够及时扑灭，国家制訂了“以防为主，以消为輔”的消防工作方針。这就是說，大家动手搞防火，一方面千方百计地采取各种防范措施，不讓火灾发生，这是最重要的一个方面；另一方面要在平时作好灭火的准备，以便一旦发生火灾，能够迅速扑灭。

一、怎样预防火灾

火灾多数是由于用火不小心，或者缺乏防火知識引

起的。因此只要我們經常地保持着高度的防火警惕性，不麻痹大意，認真管理各种火源，做到人人防火，处处小心，火灾是可以防止的。下面我們就談談預防火灾的一些办法。

安全使用爐火

炉火引起火灾的原因，多是由于炉灶設置的地点不当，靠近柴草、木板等容易燃燒的物品，或者使用时无人照管所造成的。所以，在設置和使用炉火时，一定要注意以下几件事：

第一、炉灶、火炕、烟囱及炉灶周围的墙壁要用磚、土坯等材料建造。由于炉灶、烟囱在生火时温度較高，所以要注意与周围的木板壁、木柱、床鋪及其它容易燃燒的物品保持一定的距离，以免烤着引起火灾。为了防止烟囱裂縫冒火，或因烟囱温度太高烤着房屋，烟囱要高出屋面至少三市尺；同时，要用磚瓦、泥土把烟囱与房屋的草木部分隔开。如果用的是鉄皮烟囱，烟囱距离木屋檐至少應該半市尺，高出一市尺，以防烤着引起火灾。

第二、使用炉灶要經常有人看管，但不要让小孩、盲人看管。炉火用完后，要用磚或者石板、鉄板把炉灶口

擋住，把炉口的柴草等容易燃燒的物品打扫干淨，防止炉灶內的火团掉出，引起火灾。从炉灶里掏出的炭渣，一定要把余火用水澆灭，倒在安全地点。

第三、要經常檢查炉灶、烟囱，发现破損、裂縫，立即修补；同时要定期通、刷烟囱。因为烟囱使用時間长了，会积聚上一层厚厚的黑烟灰，当烟囱內的温度比較高的时候，被燒紅的黑烟灰，容易被烟气吹出来，落到柴草等容易燃燒的物品上，引起火灾。

第四、用烘籠、火盆取暖时，也要注意安全。睡觉时不要把烘籠放到被窩里，因为人睡着了，翻身时就可能把烘籠碰倒，燒伤身体，燒毀被褥，甚至引起火灾。

此外，烘烤房的防火，除火炉、烟囱、烟道应用磚、石等材料建造外，为了防止烘烤的温度过高，烟道的炕面要有一定的厚度，还要根据热度高低在上面鋪上一层一至二寸厚的砂子，以免把被烘烤的物品烤焦、烤着。

小心灯火

灯是群众生活中不可缺少的用品，家家都有，天天要用；因此，小心灯火是預防发生火灾的一个重要方面。

第一、油灯、蜡烛要放在稳当和不容易碰倒的地方，外出或睡觉时要注意把灯熄灭。使用汽灯时，要认真检查是否有漏油、漏气等毛病，如果有，就要及时修理或调换；悬挂汽灯，要用铁条或铁链，距离容易燃烧的物品要远一些，以免气灯喷出火焰，引起火灾。

第二、储存汽油、煤油、酒精、火药等易燃、易爆物品的库房里，不要使用油灯、蜡烛，更不能使用火把等明火照明。这种地方的工作，最好在白天做，如果必须在夜晚做时，可用手电筒照明，以免发生事故，造成严重损失。在牲畜棚、仓库、打谷场、粮棉仓库等地方照明，最好使用马灯。

吸烟要注意防火

有些吸烟的人，对这个问题往往不够重视，认为烟头微火，容易熄灭，不会造成什么危害，把带火烟头和未熄的火柴梗，随便乱扔。有些地方因此引起的火灾是不少的。

扔烟头、火柴梗，磕倒烟灰，一定要把余火彻底弄灭。在使用和储存汽油、酒精、煤油、炸药等易燃、易爆物品的地方和仓库内，千万不要吸烟。



图1. 仓库內禁止吸烟

防止兒童玩火

兒童玩火是一件非常危險的事情，家長、教師、保育人員要經常教育兒童，說明玩火的害處，使他們不玩火。燈、燭、火柴和其它能夠引火的东西要放在兒童拿不到的地方，不使兒童有玩火的條件。

年節期間，兒童愛放鞭炮玩，這時更要加強教育，不要讓他們隨處乱放。特別是在糧、棉倉庫，牲畜棚，柴草堆和其它物資集中的地方，要加強巡邏、看管，不要讓任何人在附近弄火和放鞭炮。

野外用火要注意安全

有些地方为了造林或燒灰积肥，常常在野外用火。野外用火往往由于风大，用火前未做好防火与灭火准备，用火地点不安全和用火后未将余火全部熄灭，人就离开等原因，而引起火灾。

第一、燒荒和燒山造林，事先一定要經過当地人民政府批准。社、队干部要加強领导，作好充分准备（例如开好防火綫、准备好灭火工具等），有組織地进行。不要在大风天用火。

第二、在野外燒灰积肥、做飯、生火取暖等要选择安全地点。燒木炭和烘烤林副产品，要固定場地，并在周圍开好防火綫。

野外用火，都要在火用完了把余火全部熄灭后，人再离去，以免殘火被风吹散，引起火灾。

仓库和加工厂防火

粮食、棉花、油料是国家的重要物资，人民生活的必需品。保护这些物资不遭受火灾，是每个干部和社員的光荣义务。因此，既要注意安全，防止失火，又要提高警惕，严防敌人縱火破坏。

第一、糧、棉、油加工工厂和儲存倉庫，要選用不易燃燒的磚瓦房屋。房屋的四壁要堅固，門窗要齊全，距離食堂和社員住宅要遠一些。庫房內不要設置爐灶、火炕，不要放置汽油、硝酸化肥；庫房周圍不要堆放柴草、雜物。

第二、加工廠房內要經常打掃干淨，動力機器的排氣管要設有火星熄滅器，機器的軸承要經常加注潤滑油，防止因動力機噴火或機器摩擦生熱，引起火災。

第三、軋花時，要做到喂得勤、喂得勻，注意清除鐵件、石子等。軋花機的勒條要裝得合適，不要太緊，也不要太松；棉花堵塞勒條時，要立即清除，防止摩擦生熱，引起火災。

第四、炒油料時，很容易引起燃燒，一定要有人看管。剛炒好的油料，等晾涼以後，再堆積起來。花生殼、棉籽殼和柴草等要及時清掃，不要靠近油料的烘灶。

第五、露天堆放糧棉，每堆不要過大，堆與堆之間留出一段距離，這樣萬一有一處起了火，就便于疏散搶救，防止火勢蔓延。堆放場的周圍要圈上鐵絲，或用磚、土牆圍起來，加強看管、保護，防止敵人破壞。

牲畜棚防火

牲畜是社、队的重要财富，是农业生产中的重要动力，保护牲畜安全，不受火灾危害，对巩固集体经济，发展农业生产，是一件很重要的事。

牲畜在什么情况下容易遭受火灾的威胁呢？一种是饲养人员思想麻痹，在牲畜棚内吸烟、用火不小心；一种是用草盖得简陋牲畜棚，容易着火，或者棚门太少、太小，牲口进出不便，加上没有必要的灭火工具和水源，一旦起火，往往造成很大损失。

怎样才能防止牲畜棚不发生火灾呢？

第一、饲养员最好不要住在牲畜棚内。如果要住，吸烟、照明、取暖，都要特别小心，严防发生火灾。

第二、牲畜棚要尽量用土坯或砖石建造的房屋。如果是草棚子，表面要涂抹泥灰。棚门要大一点，最好能同时牵出两头牲畜；饲养十头牲畜的牲畜棚，要开两个门。门要向外开。拴牲畜要用活扣，头部朝着门口。棚前设置水缸、沙土等简易的灭火设备，以防万一。

第三、牲畜的饲料要有单独的房屋存放，不能堆放在牲畜棚里。棚里只能存放临时用的饲料。棚的周围要打扫干净，不要堆放柴草等容易燃烧的东西，这样就会

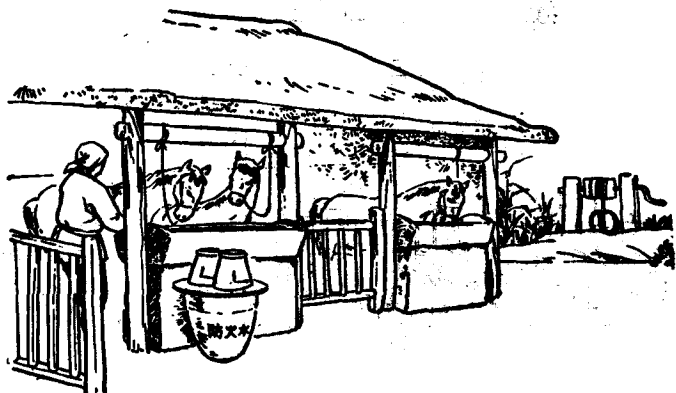


图2. 牲畜棚

減少起火的危險。

拖拉机站防火

第一、拖拉机、汽車要有專門的車庫存放。車庫要同修理房間、儲存油料的房屋分开。如果因为条件限制不能分开，就要用磚石或土坯砌成的隔墙隔开，这样，万一发生火灾，可以防止蔓延。

第二、車庫內的拖拉机和汽車，要停放整齐，不要把有故障的拖拉机和汽車停放在沒有毛病的拖拉机和汽車前面。庫內不要設置火炉。必須使用火炉保温时，火炉的炉門和出灰口，應該設在其他房間內，用鉄皮烟囱通

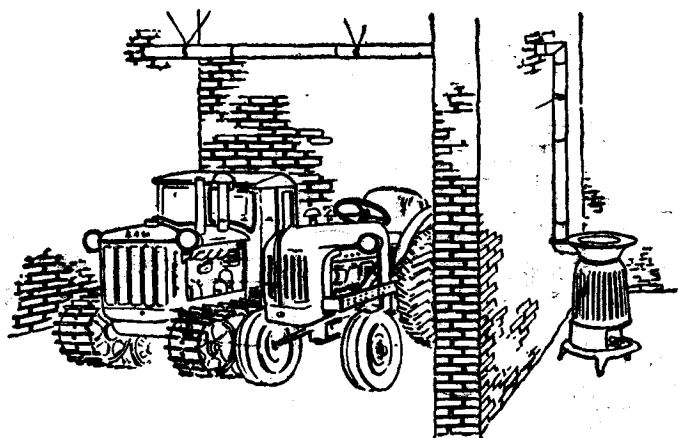


图3. 拖拉机库内不要设置火炉

过停放拖拉机的庫房，保持温度。

第三、車庫和修理房間，要經常保持清洁。擦洗机器的油抹布、油棉紗，要随时清理。因为这些东西存放的时间久了，堆在一起不透风，就可能发热自燃，引起火灾。

第四、在露天存放汽油，要搭設棚子加以遮盖，防止日光照射，引起爆炸。在存油場的四周，筑一道土堤，防止油料流出。不管是在室內还是在露天存放，油桶都要盖严密。开桶时，要用銅、鋁制的工具，不要用鉄錘等工具猛打，以免产生火花，引起火灾。給机車加油或者倒油时，要使用胶皮管，严禁冲灌，以防产生靜电火

花，发生危险。

第五、拖拉机的排气管上要装置火星熄灭器，并经常清除积存的炭粒。否则，当拖拉机开动时，就会喷出火星，容易发生危险。在冬天发动机车，不要用明火烘烤发动机，最好用热水加热。如果必须用火加热，一定要把拖拉机拉到外面或在其他通风良好的屋内，用湿布把汽油泵和汽油管包好后，再点火，以防引着汽油。

打谷场防火

在收获季节里，打谷场上堆放着大量的庄稼，这时要特别注意防火。不然，万一发生了火灾，社员们辛勤劳动的果实，就会遭受很大损失，给群众的生产、生活带来严重的困难。怎样才能不发生火灾，保证打谷场的安全呢？

第一、打谷场最好设在靠近河流、池塘、沟渠等水源充足的地方。如果不容易找到这样的地方，就要在打谷场上放上水缸、水桶等灭火工具，以便万一起火，能够很快扑救。

第二、打谷场上的谷垛不要太大，垛与垛之间，要留出一定的距离。已经打过了的谷秸、稻草，要随时搬到离打谷场远的地方堆放，不要和未打过的谷物连在