

中國退役軍人協會

China Veterans Association

2014年1月4日 星期六

简易炸药教程之－四种电雷管的制作方法

一、第一种电雷管制作法：

1、购买手电筒上的小灯泡。将小灯泡的正负极各焊上一根10厘米长的导线。用砂纸摩擦灯泡，会磨出黄豆大小的洞，灯泡玻璃和钨丝保持完好。

2、购买礼花弹或双响鞭炮，拆出炸药。将炸药填充到灯泡中，然后用胶纸贴住漏洞，并包裹整个灯泡玻璃。一个电雷管就制作好了。

二、第二种电雷管制作法：

1、购买手电筒上的小灯泡。将小灯泡的正负极各焊上一根10厘米长的导线，再将小灯泡的玻璃砸碎。注意不要砸坏里面的钨丝。

2、将10毫米直径的铝管锯成10厘米左右的段。把铝管一端用钳子夹死，保证其密封性。剪一块8厘米长，4厘米宽的纸片。将纸片按照长的方向卷成纸卷。将纸卷插入铝管里，让其自然放松，并贴在管壁上，以发挥绝缘作用。

3、购买礼花弹或双响鞭炮，拆出炸药。把炸药灌入铝管。灌至一半时，放入带导线但没有玻璃的小灯泡，正负导线接头要留出一些在管外。继续向铝管灌炸药，用筷子将炸药捣实。用钳子把留出导线头的这边也夹死，保证其密封性。一个电雷管就制作好了。

三、第三种电雷管制作法：

1、从电子器材商店购买5-10欧姆的固定电阻器。注意：只能购买线绕电阻器、碳膜电阻器和水泥电阻器，不要购买金属膜电阻器。

2、将电阻器的两端各焊上一根约10厘米长的导线。用小胶带将电阻两侧的裸露导线缠绕绝缘。将导线弯过来，使两根导线顺成在一个方向。

2、将10毫米直径的铝管锯成10厘米左右的段。把铝管一端用钳子夹死，保证其密封性。剪一块8厘米长，4厘米宽的纸片。将纸片按照长的方向卷成纸卷。将纸卷插入铝管里，让其自然放松，并贴在管壁上，以发挥绝缘作用。

3、购买礼花弹或双响鞭炮，拆出炸药。把炸药灌入铝管。灌至一半时，将电阻器插入铝管中，两根导线接头要留出一些在管外。继续向铝管灌炸药，用筷子将炸药捣实。用钳子把留出导线头的这边也夹死，保证其密封性。一个电雷管就制作好了。

四、第四种电雷管制作法：

1、从废铜线上取下一根直径约0.04毫米，长3厘米的细铜线。注意：直径约0.04毫米细铜线的粗细与头发丝粗细相近。将细铜线的两端各焊上一根约10厘米长导线。

2、将细铜线弯成U型。用小胶带将U型细铜线，连同连接细铜线的两根导线根部，在两个侧面，粘贴并固定在一起。一个铜丝点火头就做好了。

3、将10毫米直径的铝管锯成10厘米左右的段。把铝管一端用钳子夹死，保证其密封性。剪一块8厘米长，4厘米宽的纸片。将纸片按照长的方向卷成纸卷。将纸卷插入铝管里，让其自然放松，并贴在管壁上，以发挥绝缘作用。

4、购买礼花弹或双响鞭炮，拆出炸药。把炸药灌入铝管。灌至一半时，将铜丝点火头插入铝管中，两根导线接头要留出一些在管外。继续向铝管灌炸药，用筷子将炸药捣实。用钳子把留出导线头的这边也夹死，保证其密封性。一个电雷管就制作好了。

遥控开关控制的瓦斯炸弹制作

一、电雷管制作：

1、购买手电筒上的小灯泡。将小灯泡的正负极各焊上一根10厘米长的导线。

2、用砂纸摩擦灯泡，会磨出黄豆大小的洞，灯泡玻璃和钨丝保持完好。

3、购买礼花弹或双响鞭炮，拆出炸药。将炸药填充到灯泡中，然后用胶带贴住漏洞，并包裹整个灯泡玻璃。一个电雷管就制作好了。

二、起爆装置制作：

1、购买礼花炮或双响鞭炮，拆出炸药。用厨房用的铝箔纸，将炸药包成一个拳头大小的小型炸药包。

2、将电雷管插入炸药包里。雷管的两根引线留在炸药包外面。

3、用胶水将铁钉、铁垫片、铁螺母、碎铁片或钢珠粘牢在炸药包四周。最外层用胶带反复缠绕捆牢。一个起爆装置制作好了。

三、燃烧引爆装置制作：

1、将一个中等大小的玻璃瓶，装入三分之二容积的汽油。

2、将橡胶（如：自行车内胎）剪成数十个小碎片。将碎胶片投入汽油瓶中。

3、用木塞或多层铝箔纸，将汽油瓶的瓶口封好，再用铝箔胶带，将瓶口缠绕密封。

4、用胶带将起爆装置，捆扎在汽油瓶的外侧。雷管的两根接线露在外面。一个燃烧引爆装置制作好了。

四、电源制作：

1、取两个大号电池，头尾反放，并用胶带将它们捆在一起。用一根导线，将两个电池正负极焊接，使其串联在一起。

2、串联后的电源，分别从其正负极上，焊出两根导线。

五、遥控引爆装置制作：

1、购买一只远距离（一般500米-3000米）遥控低压开关（用于远距离遥控电动窗帘、汽车车库门和摩托车防盗报警等的开关）

2、将燃烧引爆装置上的雷管的两根接线、电源上的两根接线和遥控开关的两个接线点串联联结在一起。再用胶带，将燃烧引爆装置、电源和遥控开关捆扎成一个整体，就制成了一个遥控引爆装置。

六、瓦斯炸弹制作：

1、购买多个小型瓦斯罐，或购买多个打火机瓦斯罐，或购买一个小型煤气罐。

2、将遥控引爆装置，用胶带捆扎在一个或多个瓦斯罐外侧，或捆扎在小型煤气罐的外侧。遥控开关控制的瓦斯炸弹就制作好了。

3、在远处，只要按下遥控开关的信号发射机按钮，即可引爆瓦斯炸弹。

定时硝化棉炸弹的制作

特别注意：硝化棉炸药制作过程中有一定危险。为避免操作过程中的危险，必须使用微量原料进行试验。待技术熟练后，才可以批量制作。由于礼花弹的发射药，主要为硝化棉，所以，可以从礼花弹中拆除硝化棉炸药。

1、从化工商店中，购买浓度约68%的浓硝酸和浓度98%的浓硫酸。在药品商店中，购买大量的医用脱脂棉。

2、要选择一个通风的环境，进行制作。制作过程中，用风扇将酸味和废气吹到外面。最好戴手套和面罩，以防范意外事故。制作现场不得有危险品和易燃品，不得有火源，不得有热源，更不得抽烟。

3、在一个大的陶瓷盆中加入小半盆水，并在水中加入部分冰块。选一个中型的搪瓷盆（注意：是那种金属盆体，外层为搪瓷的盆。这种盆体即防硫酸和硝酸腐蚀，又容易散热。特别注意：盆内不得有露出金属的破损）。

4、将中型搪瓷盆放入装冰水的大陶瓷盆中。在搪瓷盆边上，挂一个温度计，以监控搪瓷盆中溶液的温度。将浓硝酸和浓硫酸按1：3的体积比，在中型的搪瓷盆中，进行混合。要先将硝酸倒入盆中，然后再将硫酸缓慢倒入硝酸中，以防止喷溅。混合后，用玻璃棒轻轻搅拌，并放置冷却。如果温度偏高，在大陶瓷盆中逐渐加入冰块，以逐渐降低搪瓷盆中溶液的温度。要确保混合溶液的温度一直低于20度，以防止喷溅。

5、将脱脂棉浸入混合的酸液中，浸泡反应大约20分钟后，棉花就变成了硝化棉。用筷子取出硝化棉，放入清水中清洗。在水中边加入面碱粉（碳酸钠），边搅拌，以中和掉多余的酸。同时，用PH试纸测水的酸碱度，直到酸碱度接近中性或弱碱性，就停止加入面碱粉。取出硝化棉，在阴凉通风处晾干。注意：不要放在太阳光下暴晒。

6、将硝化棉塞入可密封的陶瓷酒瓶中、可密封玻璃酒瓶中和可密封的保鲜袋中。或将硝化棉叠好压实，并用胶带缠绕、包裹和密封好。

7、硝化棉炸药可在干燥和阴凉的地方储存，也可放入冰箱的冷藏室内保存。一般保存温度在1-28度为宜。低于1度，会损坏硝化棉，变成只燃烧，不爆炸，所以，不可以放在冰柜的冷冻室保存。超过40度，硝化棉会自燃，所以，不可以接触热源。硝化棉遇火即燃烧，点燃速度为几万分之一秒，所以，绝不可接触火源。

8、硝化棉炸药爆炸后，可以在瞬间，体积膨胀47万倍，所以，硝化棉炸药的威力不亚于硝酸甘油炸药。

9、硝化棉炸药的优点：便于隐藏、伪装和携带，爆炸威力大。硝化棉炸药的缺点：温度超过40度，会发生自燃现象。不适合在炎热环境中使用。因此，硝化棉炸药适合北方地区使用，适合南方地区春、秋和冬季使用。

10、将电雷管插入硝化棉炸药中。找一个大点的电子闹钟。拆出闹钟接电铃或接扬声器的电线，然后将电线接到电雷管的两根引线上，就可以制作成定时硝化棉炸弹。调好时间，一枚定时硝化棉炸弹就制成了。

注意事项：

由于反应后的废酸水会腐蚀下水道，所以，不要将废酸水直接倒入下水道。在废酸水中，逐渐加入碳酸钠溶液，并用筷子搅拌。用PH试纸测试，直到接近中性或弱碱性时，废酸水才算处理好。处理后的废水，可直接倒入下水道。

附注：该炸药适用于作为枪弹和炮弹发射药，或简易自制火箭的发射药。目前，枪炮发射药的主要成分为硝化棉炸药。

定时硝化甘油炸弹制作

特别注意：硝酸甘油炸药的制作过程中有一定危险。为避免操作过程中的危险，必须使用微量原料进行试验。待技术熟练后，才可以批量制作。

1、从化工商店中，购买浓度约68%的浓硝酸、浓度98%的浓硫酸、甘油、滴管和ph试纸或普通酸碱指示剂。从食品商店购买部分碳酸钠粉（俗称苏达）。还要在日用品商店购买一支普通温度计。

2、要选择一个通风的环境，进行制作。制作过程中，用风扇将酸味和废气吹到外面。最好戴手套和面罩，以防范意外事故。制作现场不得有危险品和易燃品，不得有火源，不得有热源，更不得抽烟。

3、在一个大的陶瓷盆中加入半盆水，并在水中加入部分冰块。选一个中型的搪瓷盆（是那种金属盆体，外层为搪瓷的盆。这种盆体即防硫酸和硝酸腐蚀，又容易散热。注意：盆内不得有露出金属的破损）。

4、将中型搪瓷盆放入装冰水的大陶瓷盆中。在搪瓷盆的盆边上，挂一个温度计，以监控盆中溶液的温度。将浓硝酸和浓硫酸按1：3的体积比，在中型的搪瓷盆中，进行混合。要先将硝酸倒入盆中，然后再将硫酸缓慢倒入硝酸中，以防止溅洒。混合后，用玻璃棒轻轻搅拌，并放置冷却。如果温度偏高，在大陶瓷盆中逐渐加入冰块，以逐渐降低中型搪瓷盆中溶液的温度。注意：要确保混合溶液的温度一直低于20度，以防止喷溅。

5、在一个中型盆中加入半盆水。在水中加入1-2汤匙碳酸钠，配成碳酸钠溶液。

6、用滴管把甘油滴到浓硝酸和浓硫酸混合液中。滴入甘油的速度要慢，每分钟大约4-5滴。特别注意：如果滴速过高，混合液的温度会迅速上升，并引起爆炸。因此，要注意观察温度计的温度，要确保温度低于20度。如果温度偏高，在大陶瓷盆中加入冰块，以逐渐降低中型搪瓷盆中溶液的温度。持续滴入甘油，一直要滴到甘油在混合液表面形成甘油层为止。

7、在不超过20度的低温下，用筷子轻轻搅拌20分钟。搅拌完毕后，把混合物缓慢倒入装半盆清水的透明玻璃盆中。硝化甘油比重较大，会沉底。而且由于折射率的不同，两种液体分层后，两种液体的分界线还是比较容易分辨的。吸出浮在上层的打部分废酸水，然后，用滴管慢慢滴碳酸钠溶液。此操作的目的是为了去除硝化甘油中多余的酸。因为酸性的硝酸溶液氧化性非常强，放置时间长了会非常危险。在溶液中滴入几滴酸碱指示剂，或用PH试纸测试，以确保硝化甘油呈中性或弱碱性。

8、用滴管吸出多余的水，就制成了液态硝化甘油。特别注意：此时的硝化甘油不稳定，只要用力振动就可能发生爆炸，因此，要绝对确保不能振动。

9、选择普通火药、木粉填料、木碳粉、矿脂粉、活性碳粉、硅藻土粉（建筑材料商店可买到）和食用面粉中的一种或几种混合材料，作为硝化甘油的稳定剂。在硝化甘油中，一边用筷子轻轻搅拌，一边逐渐加入稳定剂。稳定剂添加数量大约是硝化甘油量的1-2倍。填入稳定剂的硝酸甘油为固体形状，非常稳定和安安全，不怕摔，不怕撞，不宜点燃，只有使用强力雷管才可以引爆。

10、硝化甘油炸药的优点：便于隐藏、伪装和携带，爆炸威力大。将硝化甘油装入和隐藏在食品盒或食品袋中，或用胶带缠绕和包裹好，并隐藏在各式包中。就制成了硝化甘油炸弹。

11、将电雷管（注意：必须是铝外壳，装药量大的雷管）插入硝化甘油炸弹中。找一个大的电子闹钟。拆出闹钟接电铃或接扬声器的电线，然后将电线接到电雷管的两根引线上，就可以制作成定时硝化甘油炸弹。调好时间，一枚定时硝化甘油炸弹就制成了。

备注：

1、为了降低制作过程中的风险，初学的制作者，要使用极少量材料和溶液进行试验。只有熟练掌握制作技术后，才可以开始批量制作。

2、由于反应后的废酸水会腐蚀下水道，所以，不要将废酸水直接倒入下水道。在废酸水中，逐渐加入碳酸钠溶液，并用筷子搅拌。用PH试纸测试，直到接近中性或弱碱性时，废酸水才算处理好。处理后的废水，可直接倒入下水道。

定时硝铵炸弹的制作

一、硝铵粉制作：

1、从花园商店或化肥商店购买农用化肥硝酸铵。从日用品商店或燃料商店购买木炭、煤粉或木屑粉（只需要其中一种物料，不需要每一种物料）。从汽车配件商店或加油站购买机油。从厨房用品商店购买2台手动家用磨粉机。

2、对农用硝酸铵进行干燥。将电磁炉温度固定在120度进行加热，用铁锅炒农用硝酸铵，以烘干硝酸铵中的水分。注意：超过169度，硝酸铵开始熔化，温度再高就开始分解，达到400度时则发生爆炸，所以，温度必须控制在120度以下。

二、炭粉制作：

1、将木炭、木屑粉或煤粉放在太阳光下曝晒，使其充分干燥。

2、用手动家用磨粉机，将干燥好的硝酸铵粗颗粒进行细致研磨。研磨的越细越好。注意：在磨制过程中，勿使局部温度过高。

3、用另一台手动家用磨粉机，对木炭粉、木屑粉或煤炭粉进行细致研磨。研磨的越细越好。

三、硝铵炸药制作：

1、将研磨好的硝酸铵与木炭粉、木屑粉或煤粉中的一种物料进行混合，同时调入机油，并用筷子轻轻均匀搅拌，直至完全和充分的混合。注意控制温度，勿使温度过高。制作现场不得有危险品和易燃品，不得有火源，不得有热源，更不得抽烟。

2、由于硝铵炸药易吸水受潮失去爆破性，应将硝铵炸药装入塑料袋内，再用胶带缠绕密封成块状。

特别注意：硝铵炸药的制作过程中有一定危险。为避免操作过程中的危险，必须使用微量原料进行试验。待技术熟练后，才可以批量制作。

四、雷管制作：

1、将手电筒上小灯泡的正负极各焊上一根10厘米长的导线，再将小灯泡的玻璃砸碎。注意不要砸坏里面的钨丝。

2、将10毫米直径的铝管锯成10厘米左右的段。把铝管一端用钳子夹死，保证其密封性。剪一块8厘米长，4厘米宽的纸片。将纸片按照长的方向卷成纸卷。将纸卷插入铝管里，让其自然放松，并贴在管壁上，以发挥绝缘作用。

3、购买礼花弹或双响鞭炮，拆出炸药。把炸药灌入铝管。灌至一半时，放入带导线但没有玻璃的小灯泡，正负导线接头要留出一些在管外。继续向铝管灌炸药，用筷子将炸药捣实。用钳子把留出导线头的这边也夹死，保证其密封性。一个电雷管就制作好了。

五、定时硝铵炸弹制作：

1、将电雷管插入硝铵炸药中，引线留在外面。

2、找一个大点的电子闹钟。拆出闹钟接电铃或接扬声器的电线，然后将电线接到电雷管的两根引线上。

3、调好时间。一个定时硝铵炸弹就做成了。时间一到，炸弹爆炸。

车载大型定时燃烧弹制作

1、将手电筒上小灯泡的正负极各焊上一根10厘米长的导线，再将小灯泡的玻璃砸碎。注意不要砸坏里面的钨丝。

2、将10毫米直径的铝管锯成10厘米左右的段。把铝管一端用钳子夹死，保证其密封性。剪一块8厘米长，4厘米宽的纸片。将纸片按照长的方向卷成纸卷。将纸卷插入铝管里，让其自然放松，并贴在管壁上，以发挥绝缘作用。

3、购买礼花弹或双响鞭炮，拆出炸药。把炸药灌入铝管。灌至一半时，放入带导线但没有玻璃的小灯泡，正负导线接头要留出一些在管外。继续向铝管灌炸药，用筷子将炸药捣实。用钳子把留出导线头的这边也夹死，保证其密封性。一个电雷管就制作好了。

4、选一个玻璃酒瓶。购礼花弹或炸响类鞭炮。拆出炸药，并将炸药装满玻璃酒瓶中。瓶内炸药压实。

5、将电雷管从玻璃酒瓶口插入瓶中的炸药里，引线留在瓶外面。瓶口用瓶盖或胶带封死。

6、找一个大点的电子闹钟。拆出闹钟接电铃或接扬声器的电线，然后将电线接到电雷管的两根引线上。调好时间，一个定时的玻璃酒瓶炸弹就做成了。

7、选2个玻璃酒瓶，并在每个瓶内，装入三分之二瓶的汽油或酒精。将2个装汽油或酒精的玻璃酒瓶和一个定时炸弹玻璃酒瓶，用胶带捆扎在一起，就变成了小型定时玻璃酒瓶燃烧弹。

8、到加油站购买数个，甚至是数十个20升容积的金属汽油桶。每个汽油桶中，装入三分之二的汽油，再加入2斤白糖。将汽油桶盖子盖好。

10、从网络上购买汽车开锁工具和培训光盘。随意打开一部汽车备用。

11、将数个，甚至是数十个汽油桶装到汽车上。将小型定时玻璃酒瓶燃烧弹，用胶带缠绕在一个汽油桶头部。一个车载大型定时燃烧弹就制成了。

12、将汽车停到到目标建筑物的路旁，时间一到，就会爆炸和燃烧。

车载大型定时煤气罐弹制作

- 1、将手电筒上小灯泡的正负极各焊上一根10厘米长的导线，再将小灯泡的玻璃砸碎。注意不要砸坏里面的钨丝。
- 2、将10毫米直径的铝管锯成10厘米左右的段。把铝管一端用钳子夹死，保证其密封性。剪一块8厘米长，4厘米宽的纸片。将纸片按照长的方向卷成纸卷。将纸卷插入铝管里，让其自然放松，并贴在管壁上，以发挥绝缘作用。
- 3、购买礼花弹或双响鞭炮，拆出炸药。把炸药灌入铝管。灌至一半时，放入带导线但没有玻璃的小灯泡，正负导线接头要留出一些在管外。继续向铝管灌炸药，用筷子将炸药捣实。用钳子把留出导线头的这边也夹死，保证其密封性。一个电雷管就制作好了。
- 4、选一个玻璃酒瓶。购礼花弹或炸响类鞭炮。拆出炸药，并将炸药装满玻璃酒瓶中。瓶内炸药压实。
- 5、将电雷管从玻璃酒瓶口插入瓶中的炸药里，引线留在瓶外面。瓶口用瓶盖或胶带封死。
- 6、找一个大点的电子闹钟。拆出闹钟接电铃或接扬声器的电线，然后将电线接到电雷管的两根引线上。调好时间，一个定时的玻璃酒瓶炸弹就做成了。
- 7、选2个玻璃酒瓶，并在每个瓶内，装入三分之二瓶的汽油或酒精。将2个装汽油或酒精的玻璃酒瓶和一个定时炸弹玻璃酒瓶，用胶带捆扎在一起，就变成了小型定时玻璃酒瓶燃烧弹。
- 10、从网络上购买汽车开锁工具和培训光盘。随意打开一部汽车。
- 8、购买数个家用煤气罐，将煤气罐装到汽车上。将小型定时玻璃酒瓶燃烧弹，用胶带缠住其中一个煤气罐头部。一个车载大型定时煤气罐炸弹就制成了。
- 12、将汽车停到目标建筑物的路旁，时间一到，就会爆炸。

手榴弹制作

- 1、将又薄又软的面巾纸剪成长条。将普通鞭炮拆出的黑火药，在纸上均匀倒成一长条。卷起纸，搓成药捻子。药捻子的粗细，相当于筷子细头粗细即可。在药捻子外面，卷上2-3层牛皮纸。牛皮纸两端，各露出1.5厘米长的药捻子。将牛皮纸放在桌子上使劲搓动，以使牛皮纸能尽量卷紧。用小胶带在4-5处缠绕，以固定牛皮纸。一根导火线制成了。牛皮纸的长度为导火线实际长度。进行燃烧测试，导火线实际长度以燃烧5秒钟时间为宜。
- 2、从纸质火柴盒上，剪下一块长3厘米，宽1.5厘米的纸板。注意：在1.5厘米宽度方向上，纸板上要有1厘米长的擦火板面和0.5厘米普通板面。将一根火柴的头部，摆在普通板面上，火柴尾部从擦火板面方向伸出。用纸板卷起火柴，卷成一头略细，另一头略粗的小卷筒。卷筒要尽量包紧火柴头和火柴杆。擦火面板要在卷筒内侧和下侧。用小胶带缠绕固定小卷筒。

3、用小胶带将包裹火柴的小卷筒，缠绕固定在导火线的一段。火柴头部指向导火线长端，火柴尾端超出导火线短端，向外伸出**0.5**厘米。从厨房用的铝箔纸上，剪下一块**4**厘米长和**4**厘米宽的铝箔纸，并折成槽状。将导火线上露出的药捻子，在火柴杆上缠绕一圈后，将导火线头部，连同包裹火柴的小卷筒，轻轻卡在铝箔纸的槽中。在铝箔纸槽中间部位的所有空间中，填满黑火药。将铝箔纸开口合拢并捏实，但要留下**0.5**厘米火柴尾端在外面。在火柴尾部，系牢一根结实的粗线。粗线长**10**厘米。在粗线的另一端，系一个小螺母。一根拉火导火线制成了。

4、在一个铝制的易拉罐封口附近，用手电钻或铁钉打出一个孔。购买礼花炮或双响鞭炮，拆出炸药。将炸药装入一个铝制的易拉罐里面。待易拉罐快装满时，将易拉罐内炸药压实。将拉火导火线的另一端插入易拉罐里，导火线露出的药捻子平铺在炸药的表面。用结实的粗线，将导火线端部系牢并固定在易拉罐封口附近的小孔上。用炸药填满易拉罐剩余空间，再用玻璃胶将易拉罐封口和小孔封死。

5、将一个小塑料可乐瓶的底部剪掉。在剪口处，沿瓶壁四周，剪四个**5**厘米深的豁口。将装好炸药和拉火导火线的易拉罐头部，顺豁口方向，插入塑料瓶中。用大胶带将易拉罐和塑料瓶的接口连接处，反复缠绕并固定，要确保瓶内密封。在易拉罐的周围，用大胶带缠上一些铁钉、碎铁片、铁垫片、铁螺母和钢珠等物。最后，用大胶带反复缠绕外壳，要确保坚固。

6、一枚手榴弹制成了。拧紧塑料瓶盖，即确保密封防潮，又确保安全可靠。拧开塑料瓶盖，口朝下，小螺母会拖着拉线，自动跳出瓶口。一只手紧握易拉罐位置，另一只手迅速用力拉线。手榴弹点火后，要迅速投出，手榴弹随即爆炸。

该武器主要适用于近距离攻击敌军步兵。

定时炸药包制作

1、购买手电筒上的小灯泡。将小灯泡的正负极全部焊上导线，再将小灯泡的玻璃砸碎。注意不要砸坏里面的钨丝。

2、将铝管锯成**10**厘米左右的段。把铝管一端用钳子夹死，保证其密封性。

3、购买礼花弹或双响鞭炮，拆出炸药。把炸药灌入铝管。灌至一半时，放入带导线但没有玻璃的小灯泡，正负导线接头要留出一些在管外。继续向铝管灌炸药，用木棍将炸药捣实。在铝管内塞些锯末或碎纸，再用木棍捣实。用钳子把留出导线头的这边也夹死，保证其密封性。这样，一个电雷管就制作好了。

4、将厨房用的铝箔纸，折成一个桶状。将炸药倒入铝箔桶内。装满半桶时，将炸药压实。将铝箔桶开口合拢，按紧压实。用宽胶带反复缠绕捆紧。一个炸药包制成了。

5、将电雷管插入炸药包内，引线留在炸药包外面。

6、找一个大点的电子闹钟。拆出闹钟接电铃或接扬声器的电线，然后将电线接到电雷管的两根引线上。

7、调好时间。一个定时炸药包就制成了。

定时炸药包主要用于攻击敌军建筑物和车辆，不适用于攻击敌军士兵。

定时燃烧弹的制作

- 1、选一个不透明陶瓷酒瓶或玻璃酒瓶。购礼花弹或炸响类鞭炮。拆出炸药，并将炸药装满酒瓶中。瓶内炸药压实。
- 2、将电雷管从酒瓶口插入瓶中的炸药里，引线留在瓶外面。瓶口用瓶盖或胶带封死。
- 3、找一个大点的电子闹钟。拆出闹钟接电铃或接扬声器的电线，然后将电线接到电雷管的两根引线上。一个定时炸弹就做成了。
- 4、选多个酒瓶，并在瓶内装入酒精。
- 5、将多个装酒精的酒瓶和一个定时炸弹酒瓶，装在同一个购物袋中。调好定时时间。将购物袋扔到中共党政军机构内的任何一个垃圾桶中，或任何隐蔽处。
- 6、迅速撤离到安全处，等待爆炸和燃烧。

定时面粉汽油炸弹制作

- 1、将手电筒上小灯泡的正负极各焊上一根10厘米长的导线，再将小灯泡的玻璃砸碎。注意不要砸坏里面的钨丝。
- 2、将10毫米直径的铝管锯成10厘米左右的段。把铝管一端用钳子夹死，保证其密封性。剪一块8厘米长，4厘米宽的纸片。将纸片按照长的方向卷成纸卷。将纸卷插入铝管里，让其自然放松，并贴在管壁上，以发挥绝缘作用。
- 3、购买礼花弹或双响鞭炮，拆出炸药。把炸药灌入铝管。灌至一半时，放入带导线但没有玻璃的小灯泡，正负导线接头要留出一些在管外。继续向铝管灌炸药，用筷子将炸药捣实。用钳子把留出导线头的这边也夹死，保证其密封性。一个电雷管就制作好了。
- 4、用汽油当做水，将白面和成饺子面状。将面撕成小块，装入小口的金属桶或陶瓷桶中。或用厨房用的铝箔纸，将汽油面粉块包裹起来，再用铝箔胶带缠绕密封。注意：不要用塑料袋和塑料胶带装载汽油面粉块。
- 5、将电雷管通过桶口插入金属桶和陶瓷桶中，引线留在桶外面。桶口用桶盖封死。
- 6、找一个大点的电子闹钟。拆出闹钟接电铃或接扬声器的电线，然后将电线接到电雷管的两根引线上。
- 7、调好时间。一个定时面粉汽油炸弹就做成了。

手机控制的遥控炸弹制作

1、购手电筒用的小灯泡。将小灯泡的正负极分别焊上导线。将小灯泡的玻璃砸碎，注意不要砸坏里面的钨丝。

2、购买礼花炮或双响鞭炮，拆出炸药。将炸药装入一个铝制的易拉罐里面。待易拉罐快装满时，将易拉罐内炸药压实。

3、将带导线，但不带玻璃的小灯泡放入易拉罐里，部分导线留在易拉罐外面。将易拉罐剩余空间填满炸药，再用玻璃胶封死易拉罐封口。

4、用胶水将铁钉、铁垫片、铁螺母、碎铁片或钢珠粘牢在可乐罐四周。最外层用宽胶带反复缠绕捆牢。

5、将手机调成振动，并将振动用的电动机拆掉。将接电动机的两根接线引出来，分别接在小灯泡的两根引线上。

6、由于任何打入电话，都会引爆炸弹，因此，需要采取一些措施：（1）、手机使用新插卡，尽量减少打入电话的可能；（2）、将发送手机的号码设置为朋友，并调成最大声和振动，其他号码均设置为静音。（3）、手机与小灯泡之间的两根连线，先接一根线，待炸弹安放好后再接另一根线。

7、一枚遥控炸弹做好。只要拨通手机号码，即可引爆炸弹。

该武器适用于伏击行进中和行动中的敌军步兵。但如果敌军在其行进区域，事先切断手机信号，将无法引爆炸弹。

中国民主联军武器制作培训教材：定时炸弹制作

1、购买手电筒上的小灯泡。将小灯泡的正负极各焊上一根导线。将小灯泡的玻璃砸碎。注意不要砸坏里面的钨丝。

2、将铝管锯成10厘米左右长的段。把铝管一端用钳子夹死，保证其密封性。

3、购买礼花弹或双响鞭炮，拆出炸药。把炸药灌入铝管。灌至一半时，放入带导线但没有玻璃的小灯泡，正负导线接头要留出一些在管外。继续向铝管灌炸药，用木棍将炸药捣实。用钳子把留出导线头的铝管端头也夹死，保证其密封性。这样，一个电雷管就制作好了。

4、购礼花弹或炸响类鞭炮。拆出炸药，并将炸药装满一个易拉罐或其他容器里面。容器内炸药压实。

5、将电雷管插入容器的炸药里，引线留在容器外面。容器封口用玻璃胶或胶带封死。

6、用胶带将铁钉、铁垫片、铁螺母、碎铁片或钢珠缠绕在容器四周。最外层用胶带反复缠绕捆牢。

7、找一个大的电子闹钟。拆出闹钟接电铃或接扬声器的电线，然后将电线接到电雷管的两根引线上。

8、调好时间。一个定时炸弹就做成了。

遥控开关控制的遥控炸弹制作

一、电雷管制作。

1、购买手电筒上的小灯泡。将小灯泡的正负极各焊上一根10厘米长的导线。

2、用砂纸摩擦灯泡，会磨出黄豆大小的洞，灯泡玻璃和钨丝保持完好。

3、购买礼花弹或双响鞭炮，拆出炸药。将炸药填充到灯泡中，然后用胶纸贴住漏洞，并包裹整个灯泡玻璃。一个电雷管就制作好了。

二、电源制作：

1、取两个大号电池，头尾反放，并用胶带将它们捆在一起。用一根导线，将两个电池正负极焊接，使其串联在一起。

2、串联后的电源，分别从其正负极上，焊出两根导线。

三、遥控引爆装置制作：

1、购买一只远距离（一般500米-3000米）遥控低压开关（用于远距离遥控电动窗帘、汽车车库门和摩托车防盗报警等的开关）。

2、将雷管、电源和遥控开关串联在一起，就制成了一个遥控引爆装置。

四、制作炸弹弹体：

1、购买礼花炮或双响鞭炮，拆出炸药。将炸药装入一个易拉罐或其他容器里面。待容器快装满时，将容器内炸药压实。

2、将遥控引爆装置的电雷管放入容器里，装置的其它部分留在容器外面。将容器剩余空间填满炸药，再用玻璃胶或胶带封死容器封口。

3、用胶水将铁钉、铁垫片、铁螺母、碎铁片或钢珠粘牢在容器四周。最外层用胶带反复缠绕捆牢。

4、用胶带将弹体和遥控引爆装置捆扎在一起，一枚遥控炸弹制作好了。

5、只要按下遥控开关的信号发射机按钮，即可引爆炸弹。

白色烟幕弹和彩色烟幕弹制作

1、从花园商店购买硝酸钾。从化工或染料商店购买有机粉末状染料，颜色自选。注意：如果制作白色烟幕弹，就不需要购买染料。

2、硝酸钾和白糖按三比二的比例混合后，倒入锅中。将电磁炉温度调到120度，将锅放在电磁炉上加热。一边加热，一边搅拌，直到混合物变成均匀的糊状。注意：温度一定控制在120度。温度如超过200度，硝酸钾会发生爆炸。

3、加1勺苏打，继续加热，并继续搅拌均匀。

4、加3大勺彩色染料，然后搅拌均匀。注意：如果制作白色烟幕弹，可省掉这一环节。

5、将混合物倒进纸杯里。在混合物的中间，插一根粗的笔。

6、将混合物放置一个小时进行冷却，就成形了。

7、去掉笔，然后在孔中插入一根烟花用的药捻子。将棉花塞入孔中，以固定药捻子。一个白色烟幕弹或彩色烟幕弹制作好了。

8、用胶布缠绕包裹整个烟幕弹。注意：将插药捻子的孔洞整个露在外边，以用于冒烟。

9、点燃药捻子，并将烟幕弹投出。烟幕弹随后冒出大量浓烟，时间可持续**5-10**分钟。

该武器适用于隐蔽自己，接近并攻击敌军。尤其适用于民众攻击镇压民众示威集会活动的军队和警察。投掷大量烟幕弹和鞭炮后，可掩护民众接近军警，夺取军警武器，或向军警投掷炸弹，并打退军警。也可掩护民众接近军警坦克、装甲车和其他车辆，并用燃烧弹击毁军警坦克、装甲车和其他车辆。

镁粉燃烧弹的制作

1、选一个不要太坚固或太易碎，瓶颈不要太长或太宽的玻璃瓶，做燃烧瓶的瓶体。一般情况，大啤酒瓶比较合适。

2、在瓶内装入半瓶汽油。注意：如瓶内装太多汽油，会在玻璃瓶碎开后造成熄火。

3、从废轮胎上剪下一块橡胶，并将橡胶切成小块。将小块橡胶投入到汽油瓶中，等待橡胶溶解到汽油中。橡胶数量相当于汽油的十分之一即可。溶解了橡胶的汽油，更容易使汽油附着在目标物的上面。

4、从化工商店购买少量镁粉。将**20**克左右的镁粉倒入汽油瓶中。

5、在汽油瓶中，加入少量洗马桶用的盐酸，用来腐蚀目标物体的表面防火层。

6、瓶口以水松、橡胶，或是酒瓶用的软木塞等不透气的瓶塞堵住。玻璃瓶外的汽油要擦干净，并晾干。同时，要确保瓶子密封，还要确保瓶塞不会脱落。

7、从化工商店购买一根带橡胶塞的玻璃试管，购一根带玻璃塞的玻璃试管，购少量稀硫酸。从花园商店购少量氯化钾。

8、将带玻璃塞的试管装满稀硫酸，并塞好玻璃塞。用胶带缠绕，以确保玻璃塞盖牢并固定在试管上。将带橡胶塞的试管装满氯化钾、糖和水的混合液，并塞好橡胶塞。用胶带缠绕，以确保橡胶塞盖牢并固定在试管上。将两根试管用胶带轻轻捆扎在一起，并排装入一个密封性好的小塑料袋中。用胶带将塑料袋开口捆扎好，要确保密封。用小胶带将装两根试管的塑料袋缠绕并粘贴在瓶子外面。注意：这个制作过程要非常小心，绝对不可打破试管。

8、把玻璃瓶抛出，玻璃瓶和两根试管撞击目标之后破裂，随即汽油倾倒在目标之上。试管中的稀硫酸，与糖发生剧烈反应。氯化钾是助燃剂。稀硫酸、糖和氯化钾发生化学反应，产生大量的热，从而点燃汽

油。燃烧的汽油，又点燃了镁粉。镁粉和汽油混合燃烧后，温度可高达2000度，可以烧熔和烧穿坦克和装甲车钢板。

该武器适用于攻击敌军建筑物、坦克、装甲车和其他车辆。尤其适用于民众攻击镇压民众集会示威活动的军警坦克、装甲车和其他车辆。

雨天用铝热剂燃烧弹的制作

1、选一个不要太坚固或太易碎，瓶颈不要太长或太宽的玻璃瓶，做燃烧瓶的瓶体。一般情况，大啤酒瓶比较合适。

2、在瓶内装入半瓶汽油。注意：如瓶内装太多汽油，会在玻璃瓶碎开后造成熄火。

3、从废轮胎上剪下一块橡胶，并将橡胶切成小块。将小块橡胶投入到汽油瓶中，等待橡胶溶解到汽油中。橡胶数量相当于汽油的十分之一即可。溶解了橡胶的汽油，更容易使汽油附着在目标物的上面。

4、从化工商店购买少量铝粉（氧化的铝粉不能用），同时购买少量的三氧化二铁或四氧化三铁。将5克的铝粉和15克的三氧化二铁或四氧化三铁，放在洁净的纸上混合，就做成了铝热剂。将铝热剂倒入汽油瓶中。注意：铝粉和三氧化二铁或四氧化三铁的配比为**一比三**。

5、在汽油瓶中，加入少量洗马桶用的盐酸，用来腐蚀目标物体的表面防火层。

6、瓶口以水松、橡胶，或是酒瓶用的软木塞等不透气的瓶塞堵住。玻璃瓶外的汽油要擦干净，并晾干。同时，要确保瓶子密封，还要确保瓶塞不会脱落。

7、从化工商店购买条形金属钠，并购一根带橡胶塞的试管。用薄的药棉包裹金属钠。将试管装满水，并塞好橡胶塞。用胶带缠绕，以确保橡胶塞盖牢并固定在试管上。将药棉包裹的金属钠和装满水的试管，并排装入一个密封性好的小塑料袋中。用胶带将塑料袋开口捆扎好，要确保密封。用小胶带将装金属钠和试管的塑料袋缠绕并粘贴在瓶子外面。注意：手拿金属钠时，必须带橡胶手套。

8、把玻璃瓶抛出，玻璃瓶和试管撞击目标之后破裂，随即汽油倾倒在目标之上。试管中的水，与金属钠发生剧烈反应，并产生大量的热，从而点燃汽油。燃烧的汽油，又点燃了铝热剂。铝热剂燃烧后，温度可高达3000度，可以烧熔和烧穿坦克和装甲车钢板。

由于金属钠放在密封的塑料袋内，避免雨水或空气中的水分与金属钠接触，并发生剧烈化学反应。该武器适合在潮湿环境中雨天使用。

该武器适用于攻击敌军建筑物、坦克、装甲车和其他车辆。尤其适用于民众攻击镇压民众集会示威活动的军警坦克、装甲车和其他车辆。

晴天用铝热剂燃烧弹的制作

1、选一个不要太坚固或太易碎，瓶颈不要太长或太宽的玻璃瓶，做燃烧瓶的瓶体。一般情况，大啤酒瓶比较合适。

2、在瓶内装入半瓶汽油。注意：如瓶内装太多汽油，会在玻璃瓶碎开后造成熄火。

3、从废轮胎上剪下一块橡胶，并将橡胶切成小块。将小块橡胶投入到汽油瓶中，等待橡胶溶解到汽油中。橡胶数量相当于汽油的十分之一即可。溶解了橡胶的汽油，更容易使汽油附着在目标物的上面。

4、从化工商店购买少量铝粉（氧化的铝粉不能用），同时购买少量的三氧化二铁或四氧化三铁。将5克的铝粉和15克的三氧化二铁或四氧化三铁，放在洁净的纸上混合，就做成了铝热剂。将铝热剂倒入汽油瓶中。注意：铝粉和三氧化二铁或四氧化三铁的配比为**一比三**。

5、在汽油瓶中，加入少量洗马桶用的盐酸，用来腐蚀目标物体的表面防火层。

6、瓶口以水松、橡胶，或是酒瓶用的软木塞等不透气的瓶塞堵住。玻璃瓶外的汽油要擦干净，并晾干。同时，要确保瓶子密封，还要确保瓶塞不会脱落。

7、从化工商店购买长条形金属钠。用薄的药棉包裹金属钠。用小胶带将药棉包裹的金属钠贴在瓶子外面。金属钠最好能围绕瓶子一圈。将整个汽油瓶装入一个薄的，但密封性好的食品保鲜袋中。用胶带将保鲜袋的开口，捆扎在玻璃瓶口的下方。要确保袋内没有水汽和油气，还要确保袋内密封。注意：手拿金属钠时，必须带橡胶手套。

8、使用之前把保鲜袋撕掉，把玻璃瓶抛出。玻璃瓶撞击目标之后破裂，随即易燃液体倾倒在目标之上。盐酸和汽油中附带的水分，与金属钠发生剧烈反应，并产生大量的热，从而点燃汽油。燃烧的汽油，又点燃了铝热剂。铝热剂燃烧后，温度可高达**3000度**，可以烧熔和烧穿坦克和装甲车钢板。

由于金属钠暴露在空气中，它会与雨水或空气中的水分发生剧烈的化学反应，并产生大量的热，从而引爆燃烧瓶，所以该武器不适合在潮湿环境中雨天使用，只适合在晴天适用。

该武器适用于攻击敌军建筑物、坦克、装甲车和其他车辆。尤其适用于民众攻击镇压民众集会示威活动的军警坦克、装甲车和其他车辆。

手工点火式燃烧弹的制作

1、选一个不要太坚固或太易碎，瓶颈不要太长或太宽的玻璃瓶，做燃烧瓶的瓶体。一般情况，大啤酒瓶比较合适。

2、在瓶内装入半瓶汽油。注意：如瓶内装太多汽油，会在玻璃瓶碎开后造成熄火。

3、将白糖或红糖，倒入汽油瓶中，以增强火焰的温度和强度。汽油与糖的比例为**二比一**。

4、在汽油瓶中，加入少量焦油、橄榄油、洗衣粉或洗洁精（注意：是任选其一，不是每种物料都加）。这些物料可以使汽油容易附著在目标物上面。

6、在汽油瓶中，加入少量洗马桶用的盐酸，用来腐蚀目标物体的表面防火层。

7、瓶口以水松、橡胶，或是酒瓶用的软木塞等不透气的瓶塞堵住。要确保瓶子密封，还要确保瓶塞不会脱落。

8、在瓶口上扎一块布块作延迟引信。注意：不可用作延迟引信的布块做瓶塞。

9、使用之前把布块沾透易燃液体，如：汽油或柴油。用打火机或火柴点燃布块后，把玻璃瓶抛出。玻璃瓶撞击目标之后破裂，随即汽油倾倒在目标物之上，被引信点燃后剧烈燃烧。注意：点燃布块前，必须把玻璃瓶外的汽油擦干净，否则会使瓶外残余的汽油先行燃烧起来。点燃布块后，瓶口要倾斜，不可让火苗紧贴瓶子表面。

该武器适用于攻击敌军建筑物、坦克、装甲车和其他车辆。尤其适用于民众攻击镇压民众集会示威活动的军警坦克、装甲车和其他车辆。

定时传单抛洒器的制作

1、取一个18厘米长的铜管。铜管内径略大于小灯泡粗细即可。用钢锯在铜管两头的一侧管壁上，各锯出一个深1.5厘米，宽0.5厘米的豁口。用锉刀将豁口的毛刺和棱角锉掉。铜管两头的豁口要保持在同一条直线上。

2、取一根约0.3厘米粗的塑料绳或尼龙绳。将绳子穿过铜管。铜管两端露出的绳头不少于80厘米长。将绳子两端分别卡入铜管两端的豁口中。拉紧绳子后，在靠近铜管豁口的根部，各打一个绳结。绳结的大小，要以能确保绳子牢固卡在铜管的豁口上为准。

3、取一个手电筒用的小灯泡。将小灯泡的玻璃轻轻砸碎，注意不要砸断小灯泡里面的钨丝。在小灯泡的两极上，分别焊上两根导线。在小灯泡的螺口处，缠绕一圈棉花。将小灯泡，头朝里，尾朝外，插入铜管一端。用筷子将小灯泡顶入铜管，至小灯泡尾端与铜管豁口根部平齐即可。小灯泡连接的两根导线，要留在铜管的外部。小灯泡螺口处缠绕的棉花，不宜过多，以能够堵塞住铜管，并固定住小灯泡即可。

4、从鞭炮中拆除黑火药。火药量不宜太多，只要能灌满铜管大约5厘米的长度即可。将黑火药从铜管的开口端灌入铜管。取一块棉花，塞入铜管。用筷子将棉花顶入铜管内，凭借手感，感觉到棉花已经顶住火药即可，不要顶太紧。棉花量不宜过多，只要能堵塞住铜管内的火药即可。

5、取一根15厘米长的铁丝。铁丝一头缠绕并固定在铜管的中部，铁丝的另一头系牢一个铁挂钩。

6、找一个大点的电子闹钟。拆出闹钟接电铃或接扬声器的两根导线。闹钟引出的一根导线与小灯泡引出的一根导线连接在一起，并用小胶带缠绕绝缘。在闹钟引出的另一根电线头部，焊上一个小铜夹子。在小灯泡引出的另一根导线头部焊上一片小铜片。

7、在闹钟上系牢一根细绳。如果闹钟上无处系绳，就打开电池盖，取下电池，用小刀或小电钻，在不会损伤闹钟内部配件的地方，钻两个小孔。穿过两个小孔，系牢一个细绳。先放回电池，盖上电池盖，然后用这根绳子，将闹钟系牢在铁挂钩的根部。一个定时传单抛洒器就制作好了。

8、取一叠传单，数量最高可达到1000张。沿纸长度方向卷起，并卷紧。将传单抛洒器的两侧绳子，分别在纸卷的两端，各缠绕两圈。绳子的另一头分别系牢在铜管两端，靠近绳结的内侧。注意：绳头不可与绳

子根部系在一起，不可压住绳子根部或绳结，也不可以系在铜管的豁口侧。

9、用铁挂钩将定时传单抛洒器挂在建筑物外侧。打开闹钟闹铃开关，调好时间，然后，将小铜夹子夹在小铜片上。时间一到，自动点火，烧断铜管内的绳子，传单散开，并四处飘落。

注意事项：

1、不可到印刷厂或打印服务店印刷传单。要用自备的小型印刷或复印设备印制传单。印刷完成后，销毁所有废弃纸张，清除电脑内所有相关文档。文件底稿储存在小U盘里，并隐藏在安全处。

2、制作传单抛洒器的全过程要带手套。如果不便戴手套，传单抛洒器制作完成后，要用酒精棉全部擦洗。印刷全过程必须带手套和头发罩。注意不要将指纹、头发、血液、唾液和皮屑留在纸张上和传单抛洒器上。

3、安装传单抛洒器时要带手套，或用医用小胶布分别缠住十个手指，以防范在传单抛洒器上留下指纹。如果不便带手套，要事先用布条将传单抛洒器每个位置缠绕包裹起来，传单则用大块布包裹起来。传单抛洒器安装完毕后，将包裹传单的大块布取走。

4、安装传单抛洒器的过程中，要适当易容化妆，还要注意观察，不要被沿途商家的录像设备录了像，也不要被小区楼道的录像设备录了像。对周边环境稍有不确定或疑惑，要立即取消行动，并重新确定行动的时间和地点。

转载至：中国民主联军 / G+

張貼 於 上午12:50

[分享](#)

5 則留言:



fong 2018年9月16日 下午10:04

我的天啊~
(0.o)

[回覆](#)



李洋 2018年9月27日 上午11:53

作者已經移除這則留言。

[回覆](#)