

轨迹:1980年代后地雷与水雷 (上) (一)

2011-12-01 18:51:12 来源: 作者:【大 中 小】 浏览:14312次 评论:0条

轨迹:1980年代后地雷与水雷 (上)

□孟德广 杨建辉

地雷/水雷作为一种有效的防御武器,曾经在战争中发挥了重要作用,并且就武器技术而言,其也在经历着发展与性能提升。但这种武器的特性使其战后长期威胁人民的生命安全。因此近些年来,世界禁雷呼声渐高,我国也支持对杀伤性地雷实行适当、合理的限制。

本文介绍从1980年代到1990年代后期,我国研制的新型防步兵、反坦克地雷及水雷,这类武器的装备有限,展示它们,是在记录它们自身所走过的轨迹——

新中国成立后,我军制式地雷由引进、仿制到自主研制生产,不论是防步兵地雷还是反坦克地雷以及水雷,都经历了一个由低级到高级的发展过程。1970年代末,我军装备使用较多的防步兵地雷有58式、59式、66式、69式、72式等,主要通过爆炸后产生的破片及冲击波杀伤人员;反坦克地雷主要有59式、69式、72式、81式、85式等,主要用于炸断坦克履带、损坏其负重轮。

进入1980年代,随着科技的发展,地雷武器也进入了新的发展阶段,到1990年代后期我国研制生产了多种新型防步兵、反坦克地雷及水雷。

防步兵地雷

1980年代以来,我国研制生产了多种型号的防步兵地雷,主要包括两大类:一类是爆破型防步兵地雷;另一类是破片型防步兵地雷。

爆破型防步兵地雷主要以炸药爆炸产生的冲击波为杀伤元素,其主要采用塑料雷壳,如GLD112型(人工布设)、GLD115型(抛撒布雷系统布设)防步兵地雷。破片型防步兵地雷主要以炸药爆炸后雷体产生的破片为杀伤元素,其主要采用金属雷壳,有地面爆炸式、腾空爆炸式和定向爆炸式等3种作用方式。如GLD125型(抛撒布雷系统布设)防步兵地雷为地面爆炸式,GLD132型防步兵跳雷为腾空爆炸式,GLD151型防步兵定向雷为定向爆炸式。



GLD112型防步兵地雷,主要以人工方式布设防步兵地雷场

GLD112型防步兵地雷

这是我国于1992年列为装备的一种以冲击波杀伤人员肢体的塑料壳防步兵地雷,主要以人工方式布设防步兵地雷场。该地雷呈圆柱形,主要由引信、装药和塑料壳体组成,直径68mm,高45mm,总质量250g,内装TNT炸药100g。当地雷表面受到98~245N的压力时爆炸。

相关栏目

- 警用与特种武器
- 武器分析
- 国产武器
- 名枪名弹
- 特种部队
- 历史钩沉
- 图解兵器
- 武器看台
- 前沿视点
- 射击论坛
- 本刊专递
- 军警装具
- 军事影视
- 特别关注
- 武器人生
- 知识讲座
- 博物博览
- 外军军情
- 理事园地
- 读者信箱
- 武器视界
- 军警技能
- 争鸣与建议
- 模型天地
- 记者行动
- 新锐装备
- 军事技术
- 军品发烧友
- 军事游戏
- 兵器动态
- 战役战术
- 民用武器
- 冷兵器

最新文章

- 超远射程: PP93式60mm迫击炮
- QM/QMJ激光指示器
- MGL 95-1-300 式5.8mm枪族微光瞄准镜
- YMA 95-1-600式5.8mm枪族白光瞄准镜
- DBP10式5.8mm普通弹

图片主题



热门文章

- 中原大地续辉煌——国产“健卫”、..
- 95-1式5.8mm班用枪族大揭示



GLD115型防步兵地雷由抛撒布雷系统布设,可形成防步兵地雷场或防步兵、坦克混合雷场

578
顶一下

您看到此篇文章时的感受是：

0	13	6	0	0
欠扁	支持	很棒	找骂	搞笑
0	2	0		
软文	不解	吃惊		

Tags : [轨迹:1980 后地雷 水雷](#)

责任编辑 : [qbq_admin](#)

首页 上一页 1 2 3 下一页 尾页 1/3/3

[【大】](#) [【中】](#) [【小】](#) [【打印】](#) [【繁体】](#) [【投稿】](#) [【收藏】](#) [【推荐】](#) [【举报】](#) [【评论】](#) [【关闭】](#) [【返回顶部】](#)

上一篇：[新中国仿制的第二代机枪——56/56..](#)

下一篇：[难以逾越的屏障——中国车载火箭..](#)

[从德普到五三——转盘机枪的中国之缘](#)
[大阅兵——中国轻武器英姿](#)
[昔日的辉煌——回眸国产“健卫”、..](#)

推荐文章

[新中国第二代机枪——56/56-1式7.62..](#)
[中国64式7.62mm微声冲锋枪](#)
[参与我军新型手枪竞标NP2000型9mm..](#)
[从德普到五三——转盘机枪的中国之缘](#)
[中国1950年式7.62mm冲锋枪](#)

相关文章

[中国火箭爆破器发展轨迹](#)

广告位

轻兵器 杂志社 **让你品牌** 创造最大的价值

广告合作：章女士
 联系电话：010-89790774
 QQ：67433836

公示：《轻兵器》杂志社王晓涛同志持有国家新闻出版总署核发的新闻记者证。新闻记者应严格遵守职业操守，如实采写报道，做到不滥用记者证。欢迎社会各界监督，如发现违规违纪问题可向新闻出版总署如实举报。新闻出版总署举报电话：010-83138953

[返回顶部](#) | [网站首页](#) | [关于我们](#) | [电子协议](#) | [广告合作](#) | [版权信息](#) | [友情连接](#) | [使用指南](#)

版权所有 2010-2013 qbq.com.cn All Rights Reserved (兵器资讯 & 媒体平台)

国际标准刊号：ISSN 1000-8810 邮发代号：B2-478

国内统一刊号：CN11-1907/TJ

京ICP备11013147号; 京公网安备110114001147号

