
[首页](#)

[推荐](#)

— [亚运会](#)

[关注](#)

[朋友](#)

[我的](#)

[直播](#)

[放映厅](#)

[知识](#)

[热点](#)

[游戏](#)

[娱乐](#)

[二次元](#)

[音乐](#)

[美食](#)

[体育](#)

[时尚](#)

业务合作

2023 © 抖音

[京ICP备16016397号-3](#)

[京公网安备 11000002002046号](#)

[广播电视节目制作经营许可证](#)

[京B2-20170846](#)

[网络文化许可证-京网文-\(2022\)0938-030号](#)

互联网宗教信息服务许可证 京(2022)0000057

药品医疗器械网络信息服务备案(京)网药械信息备(2023)第00318号

[网络谣言曝光台](#)

[网上有害信息举报](#)

违法和不良信息举报 400-140-2108

青少年守护专线 400-9922-556

算法推荐专项举报 sfjubao@bytedance.com

网络内容从业人员违法违规行为举报 feedback@douyin.com

[广告投放](#)

[用户服务协议](#)

[隐私政策](#)

[账号找回](#)

[联系我们](#)

[加入我们](#)

[营业执照](#)

[友情链接](#)

[站点地图](#)

[下载抖音](#)

搜索

投稿

- [发布视频](#)

- [视频管理](#)

- [作品数据](#)

- [直播数据](#)

- [创作者学习中心](#)

- [创作者服务平台](#)

登录

登录后即可观看喜欢、收藏的视频

■ 我的作品

■ 我的喜欢

■ 我的收藏

- 观看历史







角。色。透。惑。

性感开档 修身包臀 衬托美腿

SEDUCTION OF PERSPECTIVERN



MANXIAN 曼仙 ROMANTIC BUD SILK



DEAR SEX

0

0

0

分享

[音乐](#)



[愿你我皆安好 \(剪辑版\)](#)

----- [贾晓龙](#) -----

举报

发布时间：20260404 00:43:43

全部评论

请先登录 后发表评论

暂无评论



粉丝 57 获赞 1

关注

通常反坦克地雷都是大饼形状埋在路面下，守株待兔，今天要介绍的这款反坦克地雷却不走寻常路。TM-83 反坦克地雷。这是苏联后期研制的 TM-83 反坦克地雷，它拥有许多不同寻常的特点。TM-83 配备目标传感器，只需目标通过传感器的范围即可引爆。该地雷配备的是爆炸成型战斗部，通过爆轰作用使金属药型罩形成高速侵彻体，击穿目标的侧面装甲，从而将目标摧毁。在溪水和落叶中的 TM-62M 反坦克地雷。大多数反坦克地雷配备压发引信，当坦克碾压地雷时，通过大量装药产生的冲击波摧毁坦克的履带、负重轮和底盘的方式发挥作用。敌方无人机投放的 PTM-3 地雷，配备磁性传感器，当车辆驶过地雷时，地雷就会引爆。大多数反坦克地雷也可以配备磁性传感器，当有车辆从地雷侧方经过时，只要履带、车轮与传感器的距离达到触发极限，传感器就会引爆地雷。当车辆直接从传感器上方驶过时，传感器会像触发引信一样引爆地雷。设置好的 TM-83 反坦克地雷。右侧是插入地下的地震传感器，光学传感器位于雷体顶部。TM-83 反坦克地雷还可以与 MVE-72 地震传感器配合使用，这种传感器通过细线与装入地雷的电雷管相连。MVE-72 地震传感器。这种地震传感器与 T-83 的前身——TM-73 反侧甲地雷配合使用，同时 MVE-72 还可以与多型常见地雷配合使用，例如 OZM-72 反步兵跳雷、MON-50 反步兵定向雷等。TM-73 反侧甲地雷设置示意图。TM-73 反侧甲地雷由 RPG-18" 苍蝇 " 反坦克火箭筒发展而来，配备触发目标传感器和 MVE-72 地震传感器。路面上设置触发传感器，而在 TM-72 旁边将 MVE-72 埋入地面以感受敌方车辆的行驶震动。爆炸成型战斗部的形成过程。TM-83 反坦克地雷设置在敌方车辆行驶的道路旁，雷体距离目标 5~50 米，20~35 米的距离为最佳。地震传感器埋设在靠近道路的地下，可以长时间工作。当检测到震动时，地震传感器会发出信号，激活光学传感器。根据地雷型号的不同，光学传感器会检测车辆是否越过瞄准点，并引爆地雷。爆炸成型战斗部的凹形设计使铜药形罩在爆炸过程中形成侵彻体高速飞向目标。坦克侧面被击中后起火燃烧。TM-83 反坦克地雷的爆炸成型战斗部穿甲厚度达 100mm，足以击穿先进主战坦克的侧面装甲。当坦克内部的弹药殉爆后，已经完全没有修复价值。爆炸成型战斗部产生的侵彻体造成的后续燃烧效应，远比空心装药破甲战斗部产生的高温射流更严重。它击穿装甲后会产生高压、高温金属和装甲破片，杀伤车内人员、毁伤发动机、引起弹药殉爆，最终彻底摧毁坦克。浅析：俄乌武装冲突造成多少坦克损失？是谁在骗我们？如何破解 TM-83 反坦克地雷战斗部结构图。TM-83 反坦克地雷战斗部图注：1. 药形罩，2. 雷体，3. 光学瞄准器，4. 瞄准器套管，5. 主装药，6. 后盖，7. 提把，8. 雷管和扩爆药，9. 封盖，10. 耳轴，11. 倾斜角度调节手柄。a) 支架；b) 销钉；c) 瞄准装置；d) 箱子；e) 钉子；f) 伪装布；1. 插槽，2. 把手，3. 螺纹柄，4. 加强筋，5. 支撑，6. 螺纹孔，7. 照门，8. 准星，9. 塞子，10. 钉孔，11. 钉子，12. 把手，13. 窗口，14. 环，15. 背带。TM-83 地雷套件包括：雷体（内含装药）；地震传感器（STC）；光学目标传感器（OTS），红外；安全启动装置（PIM）；此外还包括：引信盒（用于携带 STC、OTC、PIM、MVE-72）、支架、销钉、瞄准装置、钉子和一个箱子。TM-83 布设状态，安装在地雷箱盖上（左），通过销钉固定在树上（右）。布设地雷时，需要将雷体安装到支架上。支架可以拧入地雷箱盖或销钉支架上的螺纹孔中，然后将雷体放在支架上。如果需要降低地雷的高度，可以直

接将箱盖放在地面上。销钉可以打入树木、墙壁、障碍物上，其结构足以支撑地雷的重量（约 20 千克）。TM-83 雷体上方装有瞄准装置。可以看到雷体前部的凹坑，这就是爆炸成型战斗部的药形罩。雷体的耳轴插入支架上的槽口并固定，支架后部的手柄用于调节战斗部的瞄准方向。旋转耳轴上的调节手柄将支架固定在雷体上，从而固定倾斜角度。如果只使用箱盖而不使用整个箱体的话，需要使用钉子将箱盖固定在地面上。箱盖四角已经预留了开孔，为钉子提供定位。当使用 MVE-72 地震传感器时，需要使用瞄准装置进行瞄准。将瞄准装置插入地雷顶部的套管中，对目标位置进行瞄准，调整地雷的水平和垂直方向，然后取出瞄准装置。安装在箱体上的 TM-83，配备 PIM、SDC 和 ODC 传感器。地雷的包装布除了用于保护雷体之外，还能起到伪装作用。包装布由防水帆布制造，一面为丛林迷彩，一面为白色的雪地迷彩。TM-83 反坦克地雷的规格参数：全重：20.4 千克装药重量：9.6 千克炸药类型：TG-40（40% TNT 和 RDX 混合炸药）引信重量：2.7 千克雷体材料：钢板药形罩材料：铜传感器：地震（SDC）和光学、红外（ODC）非接触式进入战斗时间：1~30 分钟（取决于环境温度，便于布设人员安全撤离）工作时间：取决于电池电量，最长可达 30 天。使用新型电池并在适宜的环境中，工作时间可达数月有效射程：5~50 米穿甲厚度：100mm 电源：2 节 R20 电池（大型圆柱状，每节 1.5 伏）。地震传感器和红外传感器各使用一节电池。左图：TM-83 地雷的地震传感器。右图：用于将目标传感器连接至 MZU 控制面板的受控装置。将 TM-83 反坦克地雷放置在路边，将药形罩轴线垂直于道路边缘。应注意弹着点高度约 1.2 米，可通过瞄准器进行操作。配备地震传感器和光学传感器的 TM-83 反坦克地雷，主要有两种布设方式：自主布设和受控布设。在受控布设方式中，地震传感器和光学传感器通过一条 100 米长的电缆连接到 MZU 控制器。MZU 控制器可以关闭地震传感器，让己方车辆安全通过，然后再启动地震传感器。运输（左）和战斗（右）状态的安全启动装置。此外，地雷可以在关闭战斗模式后回收。当地雷处于战斗模式时，只能使用步枪、机枪进行远距离引爆，距离地雷 10 米射击的话会有伤亡风险。安全启动装置（PIM）与 MD-5M 雷管相连，MD-5M 旋入地雷背后的雷管室内。拔出保险销后，PIM 经过一段时间后让地雷进入战斗状态，可以让布设人员安全离开。TM-83 地雷的光学传感器。地震传感器（SDC）和光学传感器（ODC）与 PIM 相连。地震传感器内置电池并埋入地下，光学传感器也内置电池，安装在雷体顶部的套管内。1984 年前生产的老式 TM-83 示意图。1. 反射镜，2. 光束，3. 红外目标传感器，4. 地震传感器，5. 雷体。1984 年以前制造的老式 TM-83 反坦克地雷使用红外灯与反光镜的组合作为目标传感器。红外灯位于道路对面，光束照射到雷体顶部的红外传感器上。如果使用反光镜的话，则将反光镜放置在道路对面，将红外灯放置在雷体顶部，ODC 会接收被反光镜反射回来的光束。首先，地震传感器探测到地面震动，启动光学传感器。如果坦克或其他车辆穿过光束，ODC 发出引爆信号，雷体爆炸后产生的侵彻体击穿车辆侧面。如果三分钟内没有车辆通过，光学传感器恢复到待机模式。TM-83 反坦克地雷。然而，配备这种主动红外传感器的 TM-83 地雷产量极少。1984 年后，出现了一种不带反光镜的改进型。被动红外传感器会探测到车辆的红外信号，将其与其他物体区分开来，并且仅在满足特定辐射参数时才会引爆地雷。安装在箱体上的 TM-83 反坦克地雷。安装 MVE-72 地震传感器时，将其线路与 MD-5M 雷管连接。为 MVE-72 装入电池，并埋到地雷旁边。拔出较小的塞子，插入地震传感器的插头。在道路上设置一条拉线，当拉线被触动时，将能切断目标探测器的导线。为了使其进入战斗状态，需要拧开 MVE-72 顶部较大的塞子，取出拉线，拉动之后将启动延时装置。1~3 分钟后，地雷将进入战斗状态。此时，电流会流经电路，当导线被切断时，脉冲信号会传递到机械装置上，击针会引爆起爆药，进而引爆雷体。爆炸产生的侵彻体击穿目标的侧面。安装断开式传感器的缺点显而易见，任何人和车辆都可能用 300~400 克的力将导线切断，从而引爆地雷。同时，安装过程繁琐，且无法回收。对于 TM-83 反坦克地雷这样昂贵的地雷，本应配备更复杂的传感器，所以这种传感器并非最佳选择，只能充当备用方案。俄罗斯陆军工兵正在进行 TM-83 地雷的操作训练。如果这是您布设的 TM-83 地雷，并且装有 MZU 控制器，那么您可以将其转为失效状态并将其回收。如果 TM-83 地雷以独立模式安装，并未安装 MZU 控制器，则排除方式相当有限——只能在 30 米外，使用步枪和机枪对其进行射击。由于地雷爆炸威力相当大，需要躲在掩体后方。不建议靠近地雷，因为地震传感器相当灵敏，能够探测到近距离的脚步声并激活红外传感器。一旦有人靠近，红外传感器会识别人体热量并引爆地雷。即使侵彻体飞向其他方向，但近 10 千克炸药产生的冲击波也足以让 10

米内的工兵感到恐惧……如果这是你的地雷，并且装有控制面板，你可以将其禁用并拆除。2022年，乌克兰士兵发现的TM-83地雷的地震传感器和光学传感器。TM-83反坦克地雷设计非常有特点，技术相当先进。俄罗斯军队装备了这种地雷，工兵也进行相关的训练。然而，它很少使用，这主要是因为找到合适的使用时机并非易事。这类弹药适合布设在双方拉锯地带、敌方纵深地带，但没有人愿意为了布设一枚地雷，背着20千克重的TM-83系统长途跋涉。俄罗斯工兵还有很多更方便的选择，例如TM-73、TM-72，甚至是TM-62。2022年2月，俄乌武装冲突爆发后的最初几周，曾出现过TM-83地雷的使用案例。乌克兰军队在俄军撤离地区发现了TM-83地雷的部件。乌克兰军队使用的DM22反侧甲地雷。由于现在俄乌武装冲突更多地侧重于阵地战，俄军几乎不会使用TM-83反坦克地雷。同时，乌克兰军队几乎没有类似的武器，只有德国提供的DM22反侧甲地雷。或许未来俄乌武装冲突的战局会有所不同，届时TM-83反坦克地雷的重要性将大大提升，但目前还不是这样。DM22反侧甲地雷亮相乌克兰战斗方式独特违反德国长期坚持的原则业余工兵讲座：德国DM1399反坦克地雷成为俄乌前线最阴险的敌人浅析：乌克兰装甲部队受困俄军雷场TM-62M反坦克地雷长什么样？友情提示：由于微信公众号改变推送规则，建议设置星标或进行互动，避免无法接收更新内容。

WhatsApp网页版全新升级：多任务处理聊天，效率提升新境界

随着移动互联网的飞速发展，人们对于即时通讯工具的需求日益增长。WhatsApp作为全球最受欢迎的通讯应用之一，其网页版功能的不断优化升级，无疑为用户带来了极大的便利。近期，WhatsApp网页版迎来了重大更新，新增的多任务处理聊天功能，让用户在浏览网页、处理工作等多任务操作中，也能轻松应对聊天需求，极大提升了聊天效率。

一、多任务处理聊天，工作生活两不误

在日常生活中，我们常常需要在处理工作、浏览网页、观看视频等多种任务中切换，而传统的聊天方式往往需要我们暂停其他任务，全神贯注地投入到聊天中。WhatsApp网页版此次新增的多任务处理聊天功能，彻底打破了这一束缚。用户在浏览网页、处理工作等任务时，只需轻轻一点，即可最小化聊天窗口，将其置于后台。此时，聊天窗口将不再干扰到用户的正常操作，用户可以随时查看聊天信息，回复好友，实现工作与聊天的无缝切换。

二、界面优化，聊天体验更上一层楼

除了多任务处理聊天功能外，WhatsApp网页版还对界面进行了优化，使得聊天体验更加流畅。以下是一些具体的改进：

1. 聊天列表更加清晰：聊天列表采用更加直观的显示方式，用户可以轻松找到目标聊天对象。
2. 信息展示更加全面：聊天界面中，消息内容、图片、视频等都能清晰展示，用户无需切换页面即可查看。
3. 搜索功能更加便捷：新增搜索功能，用

户可以快速找到历史聊天记录，提高聊天效率。

三、隐私保护，让聊天更安心 在保护用户隐私方面，WhatsApp网页版同样不遗余力。以下是一些隐私保护措施：1. 数据加密：WhatsApp网页版采用端到端加密技术，确保用户聊天内容的安全。2. 严格隐私政策：WhatsApp网页版严格遵守隐私政策，不收集用户聊天数据。

四、结语 WhatsApp网页版此次的多任务处理聊天功能，无疑为用户带来了极大的便利。在未来的发展中，WhatsApp网页版将继续优化功能，为用户提供更加优质的服务。让我们期待WhatsApp网页版在未来的表现，为我们的生活带来更多惊喜。

TA的作品

[更多作品](#)

[广告投放](#)

[用户服务协议](#)

[隐私政策](#)

[账号找回](#)

[联系我们](#)

[加入我们](#)

[营业执照](#)

[友情链接](#)

[站点地图](#)

[下载抖音](#)

[抖音电商](#) | [《官方澳门六开彩预测公开下载》](#) | [《长期生肖特码表资料大全导航》](#) | [《内部必中三肖查询》](#) | [《免费必中三肖免费下载》](#) | [《精选资料大全高手专用导航》](#) | [《资料必中一肖高手专用内容》](#) | [《新版一肖一码资料大全结果》](#)

[网络谣言曝光台](#) |

[网上有害信息举报](#)

| 违法和不良信息举报：400-140-2108 | 青少年守护专线：400-9922-556 |

算法推荐专项举报：sfjubao@bytedance.com |

网络内容从业人员违法违规行为举报：feedback@douyin.com

[京ICP备16016397号-3](#)

| [广播电视节目制作经营许可证](#)

| [京B2-20170846](#)

| [网络文化许可证-京网文-\(2022\)0938-030号](#) |

| 互联网宗教信息服务许可证 京（2022）000057