
[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









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：20260402 16:50:27

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

死钻技术不是坏事，可千万别给整成搞笑的……"（这玩意儿）弥补了陆上没有鱼雷的遗憾……"（所以）其他车要装备电池拦截技术了！"上周末的时候，随着一个叫做"中国汽车碰撞技术中心"的机构，公开展示了一段被其成为"电池弹射技术"的车载动力电池热失控应急处置反方案处置实验视频，中国互联网社区被瞬间点燃。图 | 怎么看都实在难绷由于视频所展示的技术过于震撼，加之简单联想后任何人脑内都会瞬间冒出无数槽点，所以很快就从汽车相关领域出圈，成为了全民热议并集中吐槽的话题。而上面这两句话，便是从公社相关视频新闻评论区，直接摘录的经典评论，以及针对那条评论的回复。讲道理，并不是大家要"黑"搞出这种发明的机构，而是视频里的镜像真就荒诞到了，但凡是个男性甭管他是不是军迷，都能第一时间想到鱼雷或者导弹发射画面的程度……图 | 是不是有画面感了？更何况既然标榜一种安全防护措施，合着你这是"死道友不死贫道"啊？一位自称中国汽车碰撞技术中心工作人员以及视频中那次测试亲历者，在本周二的时候专门发布了一则视频，以回应网络上的相关热议。通过其介绍，我们也从中获取到了部分信息，使得我们对其有了更全面的了解。根据相关说明视频的介绍，这项目目前已经貽笑大方电池弹射技术，源于该机构此前开发的一项侧插式电池补能方案。简单说就是一种可更换式动力电池包，但区别于目前常见的底部整体更换动力电池包的方案，采用专用机械滑轨装置从车辆一侧对电池组件进行快速拔插更换。而"电池弹射"则是上述换电方案的副产品。在研发过程中，技术人员发现，这种构造下电池也具备了快速脱离车身的可能性。"于是我们就想了一个问题，在极端情况下，比如电池发生了热失控，能不能通过弹出避免车辆整体更大范围的一个损伤。于是就有了这次电池弹射的功能测试。"图 | 大致上呢，就是这么一个过程的逆操作吧说到这里，想必大家已经明白了，这场风波实际上是一群技术人员某个脑洞下的一次技术尝试（或者说是验证）。其实实现这种功能也不难。只需要一套可控解锁装置，外加一个可控压缩气体容器便是。对应的软件判断以及传感器系统，还完全没影的事情。纯就测试下弹出功能。其大致上符合国人常见的"来都来了/闲着也是闲着"逻辑，并不等于就要实际装车应用，更不是某种标准的落地。当然，恰是由于其内容太过炸裂，稍加联想更是细思极恐，于是就有了这一波热度。想象一下这样一幕魔幻场景——当你老老实实驾驶车辆在马路上行驶的时候，突然就听见侧面"嘭"一声巨响，尚未来得及转头查看时，眼角余光已经瞥见边上车道上那台车冲你射了两发冒着烟的电池包。图 | 好，很有精神！而若是真有那样的时刻，想必是个人都会期待自己的车上，能和现如今最新式的步战或者主战坦克那样，配备着"主动防御系统"（Active Protection Systems）……当然，那位工作人员也并非对问题没有认识。其在回应视频中就自我吐槽——（我们）本来（就）是搞技术的，现在却成了搞笑的，这可能也是我经历的项目中，被关注最多的一个了。实情若如同相关工作人员解释一般，那么这次的热度可以说是一种纯粹的"误会"。企业/机构的研发人员只是本着"干了也是干了"的态度顺手一搞，然后视频一发。但刚好戳中了流量热点。而对于动力电池的爆燃问题，迄今为止确实没有太好的解决方法。以目前主流的各种封装模式的磷酸铁、三元锂电池而言，一旦封装破裂电解液接触到空气，即立即开始剧烈氧化放热。即使目前好些个品牌号称能够"穿刺测试后不燃"，但那也只是建立在封装破裂面积小的前提之下。一旦整个电芯被撕裂，甚至一个组件里N个电芯同

时被破裂，那么最终结果是没有任何悬念的。图 | 动力电池爆燃的原因多种多样，并不是简单的穿刺测试能够全面反映的大约十年以前，还是在 QQ 群的时代，笔者曾经和一群好友有过关于锂电池安全问题如何解决的“键政式”闲聊。而当时的“结论”，大致上有两个——激进的方式就如同这次引发风波的视频那样搞弹射或者抛弃方式，主打一个“死道友不死贫道”；保守措施则是直接给电池舱上部加设上方耐高温钢制护板，并设置向后的导焰槽，设法给车内人员争取尽可能多的逃生时间。当然，我之所以要在结论两字上打引号，乃是因为当时打心底里认为，这两个“办法”都属于典型的“口嗨”。弹射或者抛弃方式自不待言，而重防护方式显然也不那么有谱。毕竟谁都知道，背着动力电池组这种“死重”的新能源车，质量较之燃油车已经大幅增加，而设想中的那种装甲盒式的电池舱防护，需要车重再付出至少 200kg 的代价，且所用的高强度钢材本来也不便宜，除了豪华车外不太可能普及开来。图 | 按照“重装甲”模式防护电池组的例子也不是没有，比如奥迪 Q6L e-tron 系列。但毕竟成本摆在那里，只有这种起售价 33 万的豪华车那么，这就期待着第三个可能——固态电池。丰田计划在 2027-2030 年实现全固态电池的规模化装车，国内的宁德时代、比亚迪、国轩高科、赣锋锂业等装车率名列前茅的巨头，卫蓝新能源、清陶能源、太蓝新能源等，也已经推出了各自的半固态或全固态电池样品或是已经投入量产的新一代固态产品。图 | 想要从根本上解决问题，只能等待固态电池大规模量产批量装车技术的问题只有用技术解决，而技术闹出来的笑话，更要通过真正的新技术，来为历史翻过一页。

WhatsApp 网页版：一键接入，随时随地畅享无忧沟通体验

随着互联网技术的飞速发展，移动通讯工具已经成为了人们日常生活中不可或缺的一部分。WhatsApp 作为全球最受欢迎的即时通讯应用之一，其便捷的聊天功能、强大的社交属性以及高度的安全性，吸引了无数用户的青睐。为了满足用户在不同场景下的沟通需求，WhatsApp 网页版应运而生，实现了“一键接入，随地无忧畅聊”的愿景。WhatsApp 网页版是 WhatsApp 官方推出的一款基于网页端的应用，用户只需通过手机与电脑之间的网络连接，即可在电脑上实现与手机端同步的聊天功能。这一创新功能的出现，极大地丰富了 WhatsApp 的使用场景，让用户在办公室、家中或是任何有网络的地方，都能随时随地畅享无忧的沟通体验。

一、一键接入，轻松实现多设备同步 使用 WhatsApp 网页版，用户只需在电脑浏览器中输入网页版链接，并扫描手机端生成的二维码，即可完成登录。随后，手机端与电脑端的聊天记录、联系人信息等将实现实时同步，用户无需担心重要信息遗漏。这种一键接入的方式，让用户在多设备间切换使用时，无需重复操作，大大提高了沟通效率。二、随时随地，畅享无忧沟通体验 WhatsApp 网页版支持语音、视频通话，以及文字、图片、视频等多种消息形式，满足用户多样化的沟通需求。无论是在办公室处理工作，还是在旅途中与家

人朋友保持联系，用户都可以通过WhatsApp网页版随时随地畅聊，不受地域限制。此外，WhatsApp网页版还具备以下优势：1. 安全性：WhatsApp采用端到端加密技术，确保用户聊天内容的安全性和隐私性。2. 兼容性：WhatsApp网页版支持主流浏览器，如Chrome、Firefox、Safari等，用户无需担心兼容性问题。3. 便捷性：用户可以通过电脑键盘快速输入文字，提高聊天效率。4. 多平台支持：WhatsApp网页版与手机端、桌面端同步，用户可以在不同设备间无缝切换。

三、助力企业沟通，提升团队协作效率

WhatsApp网页版在企业沟通中也发挥着重要作用。企业员工可以通过电脑端进行团队协作，提高工作效率。同时，企业还可以利用WhatsApp网页版开展客户服务，及时响应客户需求，提升客户满意度。总之，WhatsApp网页版凭借其一键接入、随时随地畅聊的优势，为用户带来了更加便捷、高效的沟通体验。在未来的日子里，WhatsApp网页版将继续优化功能，为用户提供更加优质的服务，让沟通变得更加简单、快乐。

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 《2026香港三肖三码精准推荐查询》](#) | [《2025一码必中预测公开推荐》](#) |

[《免费一肖一码资料大全推荐》](#) | [《精选公式规律必中公式入口》](#) |

[《网红必中三肖全网独家下载》](#) | [《官方一码必中资料大全推荐》](#) |

[《官方正版挂牌高手专用查询》](#)

[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