

何炅热荐：左旋肉碱咖啡
狂甩秋膘20斤不反弹
抢疯了！
迎圣诞买7赠2[军情快递：](#)[\[打印文：](#)[首页](#)>>[军 事](#)>>[武器大观](#)字号：[大](#) [中](#) [小](#)

俄TOS-1“喷火坦克”：另辟蹊径的远距离毁灭者

[中国网 china.com.cn](#)

时间：2010-05-18

[发表评论](#)>>

TOS-1“喷火坦克”方队通过红场

在红场的钢铁洪流中，TOS-1“喷火坦克”可能是最朴实无华的了。它采用T-72坦克底盘作为载体，上面安装一部箱式发射器，既没有像“铠甲”防空系统那样体现出高科技优势，也缺乏T-90主战坦克的利炮。但是TOS-1的威力和打击范围不容小觑。

另辟蹊径的“喷火坦克”

提起喷火坦克，很多人都会想到二战期间盟军用普通坦克改装的“喷火战车”。但是这些喷火坦克往往都是将普通坦克上的车载机枪替换成火焰喷射器，并加装燃料拖车改装而成，射程有限，且十分危险。与之相比，TOS-1“喷火坦克”完全颠覆了传统设计，因为它的任务不是简单地“喷火”，而是远距离、大面积轰炸和纵火。

据介绍，TOS-1全重42吨，由3名乘员驾驶、操纵，能保持高达60公里的时速，还适合在崎岖复杂地形中行驶。由于采用T-72底盘，其防护性能也十分优良。在火力方面，TOS-1装备有一个带装甲防护和先进火控系统的双人武器站，它通过电动方式实现任意旋转升降，其武器系统为24管220毫米火箭发射器，可装纵火弹头和空气燃烧弹头（温压弹）。

几秒钟摧毁一个村庄

早在上世纪80年代，苏军就曾将TOS-1用于阿富汗战场。它特别适合于山地、岛屿、坑道、壕沟作战，具有其他武器所没有的精神震慑作用，传闻俄罗斯军队在车臣战争中也动用过这种装备。据俄罗斯《军事检阅》杂志披露，仅用一辆TOS-1齐射全部火箭弹，在7.5秒钟内便可摧毁一个小型村落和较大范围的集群目标。

[百科中国](#)[焦点新闻](#)

- [美媒称中国](#)
- [中国海军舰](#)
- [2010年俄罗](#)

TOS-1最特殊的性能还在于其所发射的火箭上。俄罗斯设计师们将火箭与喷火武器的功能结合起来，发展出新颖的火焰燃烧式火箭，火箭弹内所装燃料为新的化工制品三乙基铝，遇空气自燃，遇水爆炸，土掩后外露仍能自燃。这种火焰燃烧式火箭还能充填特殊的“云爆剂”，在爆炸瞬间，可产生大量高温高压气体，使相当于几个足球场范围内的人员因窒息而失去战斗力，做到“杀人不见血”。（记者/魏东旭）

文章来源：国际在线-《世界新闻报》

责任编辑：罗琪

[\[我要纠错\]](#)

[\[推荐\]](#) [\[收藏\]](#) [\[打印\]](#) [\[大\]](#) [\[中\]](#) [\[小\]](#) [\[关闭\]](#)

[网友留言](#)

[进入论坛>>](#)