

“老妈”的愤怒：美“炸弹之母”爆炸试验

2009年03月20日 11:11:15 来源：BTV

文字介绍

炸弹之母（MOAB）弹长 9.14 米，虽不是核武器，但其爆炸力与小型核弹不相上下，纵可以穿透地下，横可以扩大引爆范围，其技术开发早在 10 多年前已完成。

[点击浏览军事视频](#)



美国研制的炸弹之母（MOAB）巨型炸弹

炸弹之王一览：

高脚橱

英国空军二战期间制造，由专门改装过的轰炸机投掷，用来对付纳粹德军的钢筋混凝土工事和建筑。弹长 6.4 米，直径近 98 厘米，从 6000 米高空投下，可以炸出一个 20 多米深、直径 30 多米的弹坑。该炸弹二战期间一共使用了 700 多枚，为英军立下赫赫战功。1944 年 6 月 8 日，轰炸机携带数枚“高脚橱”炸弹炸塌法国卢瓦尔山谷的索米尔隧道，使德军供应诺曼底前线的军运受阻；同年 6 月 14 日和 15 日，轰炸机携带“高脚橱”炸弹摧毁德国的鱼雷艇基地，荫蔽在坚固工事中的 100 余艘鱼雷艇被摧毁。“高脚橱”炸弹最著名的攻击是炸沉德国战列舰“提尔皮茨”号。

巨响

英国空军二战期间制造，由专门改装过的轰炸机投掷。该弹弹长 8.11 米，是人

类战争史上空前绝后的常规炸弹，威力极大，迄今仍保持人类投入实战的最大炸弹的纪录。1945年3月14日首次投向德国比勒费尔德的铁路桥，虽然偏离目标20多米，但却炸出一个30多米深的弹坑，一举将其摧毁。此前，盟军耗费3000余吨常规炸弹都未能将其炸毁。此后，英军轰炸机携带“巨响”炸弹炸毁德军占领的多座大桥。

造云者

美军陆航部队二战期间制造，该炸弹由于战争结束而没有使用，目前被陈设于博物馆中。该弹长5.08米，最大直径1.37米。该弹设计时即要达到人造地震的效果，目标是要钻入地下深处爆炸，使地面拱起而毁坏地上建筑。由于重量太大，弹头采用特殊加厚铸造，防止钻地时变形，弹尾设计有4个尾翼，以保持下落时平衡。当时，美军只有B-36型轰炸机可以携带一枚此种炸弹，而且挂装前必须经过改装。

滚地球

“炸弹之母”问世前世界最大常规炸弹，全长5.37米，直径1.56米，外形短粗，弹体似大铁桶。它没有尾翼装置，却装有降落伞系统，以保证炸弹下降时的稳定。由于太重，外形不规范，美军的B-1、B-52战略轰炸机不便携带它，只能由MC-130运输机空投。BLU-82最早使用于越南战争，主要用途是在丛林中清理出可供直升机使用的场地，或者快速构建炮兵阵地。海湾战争期间，美军曾投放过11枚这种炸弹，用于摧毁伊拉克的高炮阵地和布雷区。从2001年11月5日起，美军开始在阿富汗战场上使用这种巨型炸弹，以加强对塔利班前线部队的攻击及开辟避雷场。

炸弹之母

弹长9.14米，虽不是核武器，但其爆炸力与小型核弹不相上下，纵可以穿透地

下，横可以扩大引爆范围。其技术开发早在 10 多年前已完成，但一直无用武之地。2002 年，美国忙于向海湾集结军队准备攻打伊拉克时，有关研究部门受命重启研制计划，仅用 5 个月就开始全规模试验，并于伊拉克战争前夕成功试爆。美军前后一共制造了 14 枚该型炸弹，但由于伊拉克前萨达姆政权迅速倒台，军队溃散，而没有投入实战。