

地面防空武器的新挑战——钻地弹(四)

张万周

美欧在研型号

美欧在研型号：螭扑雇(MEphisto)：为德国KEPD-150标准导弹而研制。KEPD-150是在德国、瑞典合作研制的KEPD-350动能钻地导弹的基础上开发的。麦菲斯托的预侵彻战斗部装有光电探测器近炸引信；主侵彻战斗部尾部装有程序化智能多用途引信，可装定空爆、触发和侵彻3种工作模式。在侵彻模式下，战斗部可在钻透沙石、混凝土等多层结构后，在掩体内部敏感到空间而爆炸。研制计划从1997年开始，目前已成功地进行了三个阶段的试验。士卜灼(BroACh)：由英国研制，将装备到常规标准导弹上。美国也在对其进行试验，以装备到AGM-86C常规空射巡航导弹、AGM-154C、AGM-129先进巡航导弹、战斧巡航导弹上。此外，扩孔器还可装在炮弹和肩射火箭上。扩孔器还可装在炮弹和肩射火箭上。

兰彻(LAnCEr)：英、美、意三国合作研制，由较小的长矛(LAnCE)战斗部发展而来(后者长300毫米、直径160毫米，装5公斤炸药，用于攻击加固飞机掩体)，用于至少1450公斤重的钻地炸弹，由鹞式和美洲虎战斗机挂载，还可装到空中霍克导弹上。送猓 拦 壳盎乖谗 屑赶钛芯考莘 饕 父宰甑氏 凡牧稀(8)悄荪 拧 1. ú牧系冉 醒芯浚 愿慕鳩-15等飞机的挂载武器性能。另外，美国还在研制大贯穿力的高超音速导弹，最高速度可达6马赫。