

## 揭秘美军多种新型装备 超级狙击枪崭露头角

中国网 china.com.cn 时间： 2010-11-08 发表评论>>



美陆军新装备一览图

美国《陆军时报》披露了多种美军最新型装备，其中包括新型防弹衣、耐火作训服、新型降落伞、穿墙雷达、超级步枪和新型军靴等各类先进的先进武器装备。报道称，这些“攻防兼具”的新装备在保持美军全球震慑力的同时，能最大限度提高官兵的战场生存率。

“外穿战术防弹背心”是一种轻型防弹衣，能减轻7公斤重量，又能保护士兵面对7.62毫米穿甲弹袭击大难不死，还能抵御火焰和榴散弹的攻击。这款防弹衣的侧面是可调节的，既增加舒适度和强化保护性，又能在士兵受伤时，不脱掉整个防弹衣进行急救。

美军新陆军作战服采用“持久自由行动”迷彩款式，并将拥有更强的耐火性能和更牢固的胯部。新的作战服衣领将不再易皱，裤袋会配有钮扣，面料则用氯菊酯进行了防虫处理。据悉，美军为每名上战场的士兵分发4套这种改进型陆军作战服。

T-11降落伞可以携带更多作战装备，能让携带180公斤装备的伞兵安全降落到地面，而无需在跳伞前进行调整。资料显示，这种降落伞下降速度为每秒5.5米，使伞兵着陆时冲击力减少了49%，加上它允许士兵穿防弹衣跳伞，因此官兵受伤概率减少了一半以上。

“穿墙雷达”用电池供电，其雷达波能穿过25厘米厚的墙或其他障碍物发现隐藏在其后的人体目标。这种新型雷达波可探测任何动作，甚至只是人的呼吸方式。今后3年，陆军将购买9000多个隔墙探测器，最终实现为每个陆军班都配备一套“穿墙雷达”。

增强型热探测夜视护目镜提高了红外探测功能，使得**士兵**能够在各种天气情况及恶劣战场条件下，看到人与车辆的夜间红外特征。在这种护目镜的帮助下，美军士兵能在 300 米内发现 50%的红外目标。在 150 米内，敌方红外目标发现概率则进一步提高到了 80%。

能探测地下爆炸装置的雷达可识别埋在地下的地雷和爆炸装置，即便它们是非金属、无磁性的新型地雷也难逃法眼。这种雷达安装在“爱斯基摩犬”地雷探测车的前端。目前美军已经订购了约 80 套简易爆炸装置探测雷达用于阿富汗战场。

**射程** 500 米的卡宾枪是特种部队装备的 M4A1 卡宾枪改良版。其枪管更重并配有自动火力控制功能，射程至少达到 500 米，杀伤力更强，并且还将是标准化设计，可使用目前士兵所配备的各类附件和弹药。射程 1200 米的超级狙击步枪也开始崭露头角。

美国军方开展的调查发现，敌人在身中数枪后往往还能继续战斗。调查的官兵中纷纷要求军方发放杀伤力更强的子弹。新的 M855A1 增强型子弹使用钨替代了过去所使用的铅，对环境没污染，但具有更大杀伤力，会让敌人当场丧失战斗能力。且**射击精度**进一步提高。

战术突击面板让士兵携带更多不同型号的**弹匣**和装备。这种突击面板上的 8 个小袋子可用于携带 10 个 M4 弹匣，或 6 个 M4 弹匣以及多波段组内/组间无线电、军用高级 GPS 接收器等其他装备。配有可拆卸背带的中号帆布包和新军靴提高了伞兵部署效率。（高轶军）