

移动“军械库”随身穿

——各国战术背心有何特色

如今在网络上,经常可以看到关于我军战术背心与其他军事发达国家的比较。战术背心究竟有何意义,各国战术背心又有何特色?本期军事天地为您解读。

■ 据《北京晚报》

发展由来 终极战术携行具

所谓战术背心,又称“战术携行背心”,通俗地说,就是指士兵在执行战斗或其他军事任务时,穿戴在躯干外面的特制背心,可用于携带弹药、辅助武器和其他战术装备。战术背心属于“战术携行具”的一种。

欧美各大军事强国,在20世纪初即开始研制单兵配在身上的“一揽子携具”。这可以称为战术背心的雏形。不过,那时候的携具还比较“单薄”,主要就是用一根带子把东西都串起来,与其说是战术背心,不如说是“战术腰带+背带”。包括海湾战争时期美军使用的ALICE系统,都更像是加粗的腰带和背带。ALICE背心具有负荷均匀、取弹迅速、适体性好、伪装性好等特点,即使在激烈运动中,背心也不松动、不上蹿,携行舒适。美军士兵用这套系统背上近60公斤的物品,也可以行军4至5小时。

直到20世纪末,美军研发出新的MOLLE(模块化轻量化单兵携行设备),这才有完整的一大块马甲包裹在身上。MOLLE系统的核心是战术承载背心,背心上横向分布着一道道承载条,11种标准附包和其他尺寸的附包都可以根据需求,采用固定的搭扣方式在承载条上牢固固定,组成不同的配置方案。MOLLE最大的特点就是模块化组合,不同的模块通过独特的横向承载条和搭扣安装,士兵可以根据自己的需求自由组装配置方案。MOLLE推出后,世界各国军队也根据自身条件,设计出了各自的模块化单兵战术背心。

干什么活 穿什么马甲

现代战术背心,一般具有耐磨、轻便等特点,早期的背心多以皮革及帆布等材质制成,但这类吸水材质,一旦遭遇雨天或涉水,就会增加重量。此后,多选用优质尼龙织带。战术背心缝制得非常结实,通常用拉力等级很高的线,并车上好几行,这使背心的负重非常重。战术背心携带物品的配置方式也很合理,避免对其他的设备和动作造成妨碍。

担任不同任务的军人,其战术背心的设计也有所区别。对于担任攻击任务的士兵,在行动中通常会为主要武器携带大的预备弹药、手榴弹,还有短枪、刀具、无线电、个人急救用品和工具(用于破门、爆破等)。这些装备要求能够在行动中方便携带及快速取用,以应付瞬间的突发状况,达到最佳攻击效果;狙击手通常执行中长距离的狙击任务,他们需要携带的有一定弹药、用于监视敌情的长距离望远镜、用于将拍摄到的影像传送给战友的影像通讯器材,还有个人需要的干粮、水、急救用品等;执行长距离侦察任务的特种部队还会携带小型的全球卫星定位仪(GPS)、卫星通讯装备等特殊器材;队伍中的医务人员需要携带的,除了个人执行任务所需武器外,还包括大量的急救用品。

特种部队使用的战术背心,其要求更要比普通士兵高很多。它要求穿戴背心时,能够做出更加灵活的动作。要求背心能与其他穿戴,比如头盔、防弹背心、靴子以及手套互不妨碍。要求能够穿脱便捷,不需要他人的协助,就能在30秒内轻易地组合、穿好并调整到合身。此外,还要求战术背心采用特殊静音扣,这样当掏取装备袋中的物品时,几乎不会发出声响。

美军战术背心 财大气粗 花样繁多

美军研制和使用单兵野战携行装备起步较早,自从海湾战争期间推出ALICE系统以来,美军已经研发



美军战术背心



电影《美国狙击手》中士兵身穿战术背心



俄军战术背心

出多种不同的战术背心,适合各种不同的应用场景。

美军最经典的战术背心之一是Eagle公司的TAC-V1N系列战术背心,至今依然可以看到美国军方或警方的特勤人员穿着出现。这款战术背心的通用性很强,既能在一般的城镇使用,也可以用于深入丛林的特殊任务。TAC-V1N以强化尼龙网作为基底,在背心上缝上各种用途的袋子。其中在腹部有六个左右的弹匣袋,每个弹匣袋的两侧都有松紧带,可以固定弹匣,避免发出撞击声。胸前有不同型号的横式装备袋,内有魔鬼毡,可以固定各种模组装备。其中较大的横式装备袋也会有松紧带固定内装的物品。一般辅助弹药、手榴弹、刀具等可以放置其中。肩上的装备袋则可以放置指南针、急救绷带等物。背心内侧还有文件袋,可放置重要的文件或扁平的物件。背心的背后有固定挂点,可以挂载各式装备。

TAC-V1以背心两侧的绳子来调节背心大小,但这种方式并不方便。因此后期型号改为用左右各三条织带来调节背心大小。战术背心的背面领子处设有救援提把,与肩带相连。当突发紧急情况时,战友可以通过这个提把将其拖离危险区域,或用直升机将其吊起。背心的背面内侧还有一个水袋,可以装三公升水,紧急情况下的解渴维生。

DBT公司的RCBS战术背心,常被美国FBI等执法部门采用。它是最早带有快拆系统的战术背心之一。RCBS战术背心中有防弹插片,插入后,背心就同时具备了防弹功能,但同时背心的重量也会大大提升。

美军的战术背心品种繁多,有普通步兵的作战用背心,有更重视防御和信息能力的巡逻用背心,有可携带更多枪榴弹的榴弹手专用背心,还有为特种兵“海豹突击队”专门定制的作战背心。有的背心甚至还带有浮力板模块化设计,可用于海军陆战队或特种兵的溯水作战。

俄军战术背心 皮实耐用 比较笨重

俄制的军事装备,历来以皮实耐用著称。俄系的战术背心则配合著名的AK步枪系列。例如Defender2型战术背心,就是一款专门为俄军特种部队研发的重型战术背心。它能够搭载很多战术装备,对整体防护能力也提升很大。背心由1000D考迪拉尼龙面料制成,耐磨性强,能够满足特殊环境使用需求。

和美军的一些战术背心相似,Defender2配有可拆卸的护领及护档,能够保护士兵的脖子、下腹等要害部位,不受弹片飞溅的杀伤。背心的内侧,可加装防弹插板,以此提升防护能力。该款战术背心采用套头设计,使用者扯下和粘上正面的魔术贴,就可以穿脱背心。还可以通过侧面尼龙织带调整背心上身

的尺寸。背心的正面、背面、侧面都大量配有MOLLE织带,可以把各种武器、装备固定在织带上面,这就让整个背心成为了一台活动仓库。

当然,如同不少俄制军品一样,Defender2存在比较笨重的缺点。单背心的净重就达2.2公斤,如果再加上防弹插片、护领及护档等,就更加沉重。全副武装后,难免对士兵的机动产生妨碍,无法轻装上阵。而在天气炎热的情况下,这种背心也会造成士兵体温升高、出汗更多,进而影响战斗力。

而俄军装备“皮实”的这个特点,反映到战术背心上,那就是装载量大,像俄军展出过的一款战术背心就装备有多达5个硕大的弹匣,携弹量高达300发。

德军战术背心 别具一格 更加轻便

德国作为近现代军事强国,其军事科技至今依然独树一帜。德军的战术背心也并未完全追随美军,而有自身特色。以德国IDZ SET战术背心为例,其可以配备无线电袋、G36弹匣袋(单装和双联装)、手榴弹袋(单装和三联装)、GPS袋、杂物袋等。

IDZ SET织带系统的基本安装方式,类似美军的MOLLE系统,只要把装备附件的带子插入织带就好,但因为IDZ SET装备附件的带子和背心的织带都比MOLLE系统更软,因此安装更为轻松,同时也非常牢固。

此外,IDZ SET还允许使用者转90度安装装备袋。这样,根据使用者的习惯,能够更加灵活地从背心上取出各种装备。背心下方还有一排五件组的连接扣,可以放置五件组设备。

整体而言,德军的IDZ SET战术背心比美军MOLLE更加轻便,同时也造成了与美军装备袋的不兼容。这大概可以看做德国或欧洲军队坚持保持一定独立性的表现吧。

战术背心和防弹背心 有啥区别?

战术背心和防弹背心是两种不一样的装备,虽然都是背心,但功用完全不同。前者主要用于携带弹药、物品,后者主要是为了保护士兵免遭子弹、弹片的杀伤。当然,在实际使用中,一个士兵通常同时需要这两项功能。

兼顾两者,采取的方法主要有两种。其一是同时穿上两件背心,防弹背心穿在内侧,外面再套上战术背心。这样要用弹药或其他工具,可以到战术背心上拿;一旦被子弹击中,里面还有防弹背心护驾。其二是在战术背心里面加入防弹模块,比如插入防弹的插片,以及保护脖子和裆部的附件等,使得两者合二为一,必要时也可拆卸分开。