



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 975—2019
代替 GA 975—2012

警用装备名词术语

Nomenclature and terminology of police equipment

2019-07-08 发布

2019-07-08 实施

中华人民共和国公安部 发 布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GA 975—2012《特种装备名词术语》，与 GA 975—2012 相比主要修改如下：

——修改了标准名称(见封面，2012 年版的封面)；

——修改了规范性引用文件(见第 2 章，2012 年版的第 2 章)。

本标准由公安部装备财务局提出。

本标准由全国警用装备标准化技术委员会(TC 561)归口。

本标准起草单位：全国警用装备标准化技术委员会。

本标准主要起草人：陶军生、孙非、王梅、尤会龙、张增慧、王同臻、窦国成、王相松、高晓清、凌建寿、邓伟、艾西安、许增海、林久彬、冯葳、于开林、王利群、孙长林、高军、木林宪(按标准章节编写顺序排列)。

本标准于所代替标准的历次版本发布情况为：

——GA 975—2012。

警用装备名词术语

1 范围

本标准规定了警用装备的术语及其定义。

本标准适用于警用装备的科研、生产、检验、管理、使用、维护和教学等工作。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 3291.2—1997 纺织 纺织材料性能和试验术语 第2部分:织物

GB/T 3291.3—1997 纺织 纺织材料性能和试验术语 第3部分:通用

GB/T 5455—2014 纺织品 燃烧性能 垂直方向损毁长度、阴燃和续燃时间的测定

GB/T 12704.1—2009 纺织品 织物透湿性试验方法 第1部分:吸湿法

GJB 5236—2003 轻武器术语

3 基础术语和定义

3.1

警用装备 police equipment

人民警察在值勤、执法时,依法配备和使用的装备。包括警用械具、警员防护装备、警用车辆、警用武器、警服等。

3.2

警用械具 police instrument

人民警察在执勤、执法时所使用的械具。

3.3

警员防护装备 police protective equipment

人民警察在执勤、执法时用于自身安全防护的装备。

3.4

警用车辆 police vehicle

配置了车载警用装备,车身涂装警车外观涂装制式标志,用于公安机关日常勤务、后勤保障、处置突发事件及执行其他任务的机动车。

3.5

警用武器 police weapon

人民警察在执勤、执法时,依法配备和使用的武器。

3.6

警服 police uniform

人民警察穿着的制式服装、鞋、帽、标志标识等的统称。

4 警用械具术语和定义

4.1 分类

4.1.1

阻截类警用械具 **police instrument for regional blockade**

用于拦截、阻挡人员及交通工具或进行交通阻断、区域封控等用途的专用械具。

4.1.2

约束类警用械具 **police instrument for personnel restraint**

用于束缚人体特定部位或限制人员行动自由的专用械具。

4.1.3

攻击类警用械具 **police instrument for attack**

具有有限攻击能力的专用械具。

4.1.4

突击类警用械具 **police instrument for obstruction clearance**

用于作战及训练的突击专用械具。

4.1.5

排爆类警用械具 **police instrument for explosive ordnance disposal**

用于处置爆炸物或疑似爆炸物的专用械具。

4.1.6

侦察类警用械具 **police instrument for reconnaissance**

用于侦察、探测、搜索、观测和瞄准的专用械具。

4.1.7

装具类警用械具 **police instrument for outfit**

用于保护警用武器弹药、装载或携行警用装备、保障户外工作和生活、保障警察战训防护和执勤生活等方面的特种用具。

4.2 阻截类警用械具

4.2.1

阻截网 **blocking nets**

用于阻挡、拦截人员或车辆的立式网状装置。

4.2.1.1

固定式阻截网 **fixed blocking grids**

固定设置在特定位置的阻截网。

4.2.1.2

活动式阻截网 **movable blocking grids**

能根据需要灵活架设和组合的阻截网。

4.2.2

阻车路障 **vehicle-stopping road-block**

布设于特定位置,专门用于拦截车辆的装置。

4.2.2.1

固定式阻车路障 **fixed vehicle-stopping road-block**

固定设置在特定位置的阻车路障。

4.2.2.2

隐蔽式阻车路障 **concealing vehicle-stopping road-block**

埋设在地表下,通过遥控方式控制阻车立桩或挡板升降的固定式阻车路障。

4.2.2.3

活动式阻车路障 **unfixed vehicle-stopping road-block**

能根据需要任意布设的阻车路障。

4.2.3

移动式警示路障 **movable road-block for warning**

安装在移动装置上,用于警示人员或车辆并具有一定拦截功能的路障。

4.2.4

便携式破胎阻车器 **portable vehicle-stopping road-block**

适合于警察携行,可随时布设于指定位置,通过破胎放气方式阻碍车辆正常行驶的装置。包括手动破胎阻车器、遥控破胎阻车器、弹射破胎阻车器等。

4.2.5

警戒带 **cordon**

用于在特定场所警示禁止进入范围的带状标志物。

4.3 约束类警用械具

4.3.1

手铐 **handcuffs**

用于束缚人员手腕的环形械具。

4.3.1.1

金属板式手铐 **metal plate handcuffs**

采用金属链式连接、铐体接头为金属板式结构的手铐。

4.3.1.2

金属筒式手铐 **metal column handcuffs**

采用金属链式连接、铐体接头为金属筒式结构的手铐。

4.3.1.3

一次性手铐 **disposable handcuffs**

采用非金属材料制成的一次性使用的手铐。

4.3.2

脚镣 **fetters**

用于束缚人员脚腕的环形械具。

4.3.2.1

金属舌簧式脚镣 **metal reed fetters**

采用金属链式连接、铐体铐合方式为舌簧装置脚镣。

4.3.2.2

金属螺扣式脚镣 **metal spiral fetters**

采用金属链式连接、铐体铐合方式为螺扣装置脚镣。

4.3.2.3

金属棘轮式脚镣 **metal ratchet wheel fetters**

采用金属链式连接、铐体铐合方式为棘轮装置脚镣。

4.3.3

金属镣铐 metal handcuffs and fetters

采用金属链式连接、可同时束缚人员手腕和脚腕的械具。

4.3.4

押解铐 escort shackles

一端锁在手腕或脚腕上,另一端通过金属链式结构锁于固定物体上,用于限制人员行动自由的械具。

4.3.5

多功能链铐 multi-functional shackles and manacles

由金属链条和锁具构成,能根据需要任意锁拷手腕、脚腕及颈部的械具。

4.3.6

电子脚扣 electrical footrope

佩戴在被监管人脚腕上,通过遥控方式实时监控被监管人的电子机械装置。

4.3.7

警绳 police rope

用于临时捆绑人员的专用绳索。

4.3.8

约束带 restraint belt

通过束缚人员肢体的特定部位,限制其正常行为姿态的一种带状组合械具。

4.3.9

讯问椅 interrogation chair

避免被讯问人在讯问过程中失控造成自残或伤及他人的一种保护装置。

4.3.10

监室门 supervision room door

用于在押人员起居、活动和禁闭场所的金属门。

4.3.10.1

平开监室门 flush supervision room door

门框、门扇为整体结构,门扇向外开启的监室门。

4.3.10.2

长轴平开监室门 long axle flush supervision room door

门框、门扇、门轴为整体结构,门扇开启、闭锁装置设置在门轴上方,向外开启的监室门。

4.3.10.3

平移监室门 horizontally moving supervision room door

门框、门扇为整体结构,门扇沿轨道移动的监室门。

4.3.10.4

栅栏监室门 fence supervision room door

门框、门扇为整体结构,门扇由多条固定栅棍组成的监室门。

4.3.10.5

全封闭监室门 non-transparent supervision room door

门框、门扇为整体结构,门扇除观察窗外均为非可透视性材料制作的监室门。

4.3.10.6

电动监室门 electrically driving supervision room door

使用电驱动控制门扇运行的监室门。

4.3.10.7

电控监室门 electrically controlling supervision room door

利用电信号对门扇启闭进行控制的监室门。

4.3.10.8

复合结构监室门 dual-structure supervision room door

采用一框双扇结构,且门扇分别为栅栏门和全封闭门的监室门。

4.4 攻击类警用械具

4.4.1

警棍 baton

仅具有机械打击功能,用于警察实施非致命性打击的棍状械具。

4.4.1.1

金属警棍 metal baton

棍体主要构成材料为金属材料的警棍。

4.4.1.2

塑胶警棍 plastic baton; rubber baton

棍体主要构成材料为塑胶材料的警棍。

4.4.1.3

木质警棍 wooden baton

棍体由藤杆、腊杆等木质材料制作的警棍。

4.4.1.4

长警棍 long baton

无明显把手、适合于双手握持的警棍。

4.4.1.5

短警棍 short baton

有明显把手、仅适合单手握持的警棍。

4.4.1.6

T型警棍 T-shape baton

带有横向把手(单、双面)的短警棍。

4.4.1.7

伸缩警棍 expandable baton

采用嵌套结构,长度可以伸缩的警棍。

4.4.1.8

组合式警棍 extendable baton

由多节棍体组成,能根据需要进行不同长度组合的警棍。

4.4.2

制式刀具 police standard knife

具有刺、劈、切、锯、剪等功能的警用刀具。

4.4.3

强光手电 intense flashlight

能发出耀眼强光并能变光(如强光、弱光、强光爆闪等),用于照明或眩目的手持式电筒。

4.4.4

激光眩目手电 laser glare flashlight

能发射特定波长的激光束,使人瞬间致盲或眩目的手持式电筒。

4.4.5

车(船)载多功能强光发射器 **vehicle-mounting multi-functional glare-emitter**

安装在警用车、船上,能够发出强光、爆闪光等,具有警示、远距离照明和一定距离强光眩目功能的光波发生器。

4.4.6

喷射器 **spray**

通过手动或电动控制,一定距离内能喷射催泪剂、染色剂或其他粉、剂的器具或装置。

4.4.6.1

手持式催泪喷射器 **hand-held lachrymator spray**

近距离喷射催泪剂的手持式罐状喷射器。

4.4.6.2

背负式喷射器 **knapsack spray**

肩挎式喷射器

远距离喷射催泪剂或其他粉剂的喷射器。一般由喷射器和储罐构成。

4.4.6.3

车载喷射器 **vehicle-mounting spray**

安装在警用车辆上、能远距离喷射催泪剂或其他粉剂的喷射器。

4.4.7

声波发生器 **sound wave generator**

通过发出的高分贝音频信号,能进行远距离广播和一定距离噪声驱散的发声装置。

4.4.7.1

便携式声波发生器 **portable sound wave generator**

适合单警携行和使用的小型声波发生器。

4.4.7.2

车(船)载声波发生器 **vehicle-mounting sound wave generator**

安装在警用车、船上的声波发生器。

4.4.8

抓捕网 **capture-aiding net**

通过特殊装置发射一定规格的网,对被作用对象实施覆盖、缠绕,以降低或制约其行为能力的械具。

4.4.9

约束叉 **restraint fork**

在一定距离内,能对被作用对象的躯干、四肢、颈部或其他部位实施束缚或限位的械具。

4.5 突击类警用械具

4.5.1

破拆器械 **forcible entry device**

采用破坏方式在门、窗、栅栏、墙体或其他障碍物上快速打开通道的专用器材或工具。

4.5.1.1

撞门器 **door clashing device**

以撞击方式快速打通门、窗或类似障碍物的手持式破拆器械。

4.5.1.2

液压撑门器 **hydraulic door propping device**

以液压工作方式强力扩张门、窗框或类似框架装置的破拆器械。

4.5.1.3

液压破门器 hydraulic door breaking device

以液压工作方式强力挤压开启门、窗或类似装置的破拆器械。

4.5.1.4

破锁器 lock breaking device

能快速对锁具进行强力破坏开启的手持式破拆器械。

4.5.1.5

便携式切割链锯 portable chain-cutting saw

以电动机或汽油机为动力,通过链锯快速锯断(开)杆状或片状等物体的手持式破拆器械。

4.5.1.6

便携式切割轮锯 portable roller cutting saw

以电动机或汽油机为动力,通过轮锯快速锯断(开)杆状或片状等物体的手持式破拆器械。

4.5.1.7

便携式多功能钳 portable multifunctional pincers

以手动或电动机、汽油机为动力,快速剪断(开)或撑开杆状或片状等物体的手持式破拆器械。

4.5.1.8

子弹钳 bullet-energized pincers

以火药气体为动力,推动切刀快速切断杆状等物体的手持式破拆器械。

4.5.1.9

聚能爆破装置 energy-cumulative blasting device

通过局部爆破的方式瞬间在墙体、门板、玻璃或类似障碍物上打开通道的专用爆破器材。一般由战斗部和控制器构成。

4.5.2

便携式攀爬械具 portable climb-assisting device

用于快速攀爬、翻越各种障碍物的便携式专用器械。

4.5.2.1

抛投器 anchor launcher

以弹力或高压气体为动力,快速抛射锚钩、攀登绳或软梯等的一种手持式器械。

4.5.2.2

攀登工具组 climbing tool set

由绳、钩、锁及其他专用器具构成,用于攀爬或速降的专用工具组合。

4.5.2.3

攀登软梯 climbing rope ladder

由金属或非金属材料构成的悬挂式软体挂梯。

4.5.2.4

折叠式冲锋梯 foldable ladder

由轻质金属材料制成,可以快速折叠和展开的立式爬梯。

4.5.2.5

伸缩式冲锋梯 telescopic ladder

由轻质金属材料制成,可以快速伸展和收缩的立式爬梯。

4.5.2.6

折叠式金属挂梯 foldable metal hanging ladder

由轻质金属材料制成,可以快速折叠和展开的挂梯。

4.5.2.7

一字型挂梯 **horizontal ladder**

由轻质金属材料或非金属材料制成的不可折叠或伸缩的直式挂梯。

4.6 排爆类警用械具

4.6.1

防护器材 **protective equipment**

对排爆现场周围的人或物起防护作用的专用器械或设备。

4.6.1.1

防爆毯 **bomb suppression blanket**

由软质材料加工而成的,能有效减少爆炸物爆炸时所产生的冲击波和破片对周围的人和物造成伤害的临时防护装置。

4.6.1.2

频率干扰设备 **frequency interference device**

主要用于排爆现场和重要目标保卫现场,能在规定的频率范围内发射足够强度的射频调制信号,使一定区域内的无线电接收装置不能接收任何电信号的专用电子设备。一般分为手机频率干扰仪、便携式频率干扰仪和车载频率干扰仪。

4.6.2

爆炸物探测器材 **explosive detecting equipment**

在不损坏或不扰动爆炸物的前提下,对其进行现场分析、鉴别的专用仪器或设备。

4.6.2.1

X射线检查仪 **X-ray detector**

利用X射线,观察分析爆炸物内部结构的专用设备。一般由X射线发射源、X射线接收板和控制分析仪构成。

4.6.2.2

炸药检测仪 **explosive detecting device**

通过定性或定量方式,探知、分析爆炸物的炸药成分,结合其他设备现场鉴别爆炸物的真伪或判断其爆炸威力的专用设备。

4.6.3

爆炸物转移器材 **explosive transferring equipment**

对爆炸物进行现场移动、临时储存和一定距离转运的专用器械或设备。

4.6.3.1

手动杆式排爆机械手 **manual pole manipulator explosive ordnance disposal**

能在一定距离外抓取物体的手动机械装置。一般由机械手爪、手动操控系统及一定长度的杆件构成。

4.6.3.2

电动杆式排爆机械手 **electric pole manipulator explosive ordnance disposal**

能在一定距离外抓取物体的电动机械装置。一般由机械手爪、电动操控系统、一定长度的杆件和其他附件构成。

4.6.3.3

排爆机器人 **explosive ordnance disposal robot**

通过有线或无线遥控方式控制行走或完成其他复合动作,能远距离处置爆炸物或其他危险物品的自行式设备。一般由机器人、遥控装置和其他辅件构成。

4.6.3.4

防爆罐 bomb blast suppression bin

能抑制爆炸物爆炸所产生的冲击波和破片对周围环境造成的杀伤效应,用于临时存放或运输爆炸物及其他可疑爆炸物的罐状专用设备。分为固定式和车载式两类。

4.6.3.5

防爆球 explosion suppression container

能抑制爆炸物爆炸所产生的冲击波和破片对周围环境造成的杀伤效应,用于临时存放或运输爆炸物及其他可疑爆炸物的球状专用设备。分为固定式和车载式两类。

4.6.4

爆炸物处置器材 explosive ordnance disposal equipment

现场或异地拆除、解体爆炸物的专用工具或器械。

4.6.4.1

无磁排爆工具组 non-magnetic tool kit for explosive ordnance disposal

由铍铜合金制作,与其他金属物体碰撞或摩擦不会引起静电、火花,专门用于拆除爆炸装置的各种常用工具的组合。

4.6.4.2

排爆绳钩组 hook and rope kit for explosive ordnance disposal

由系列绳、钩、杆等特殊工具组成,能远距离对爆炸物或疑似爆炸物进行如翻转、升降、平移以及远距离开门、开锁等技术处理的工具组合。

4.6.4.3

爆炸装置解体器 blast device disaggregator

通过以气体为动力发射的高速水流的冲击作用,在不引爆爆炸物的前提下,近距离解体引爆装置的专用器材,俗称“水枪”或“水炮枪”。一般由发射器和控制器构成。

4.6.4.4

微波摧毁器 microwave destroyer

能发射特定波段高强度电磁波,用以摧毁爆炸物中引爆装置电子电路从而使其失效的专用设备。

4.7 侦察类警用械具

4.7.1

侦察探测器材 reconnaissance equipment

利用声、光、电、磁等的信号特征,通过隐蔽侦听、侦视的手段,获取目标的声音、影像以及特性、位置和状态等的器材或仪器。

4.7.1.1

隔墙听 monitor

透过一定厚度的障碍物,侦听音频信号的专用仪器。

4.7.1.2

直管窥镜 rigid endoscope

可穿过小孔洞或缝隙进行隐蔽探索的便携式刚性管状直接观查的窥镜。

4.7.1.3

软管窥镜 flexible endoscope

可穿过小孔洞或缝隙进行隐蔽探索的便携式软管直接观查的窥镜。

4.7.1.4

视频式软管窥镜 video-recording flexible endoscope

可穿过小孔洞或缝隙,隐蔽采集目标物视频信号并实时显示的便携式软管观察仪。

4.7.1.5

生命探测仪 life detection device

通过探测音频信号或其他生命体信号,搜索、定位生命体的专用设备。

4.7.1.6

便携式隔墙雷达 portable laser through wall detector

透过一定厚度的障碍物,定性确定生命体方位的手持式专用设备。

4.7.1.7

抛投式遥控侦察球 anchor-type remote surveillance ball

抛投至特定位置,通过无线遥控方式能远距离获取全方位音、视频信号的球形固定式隐蔽观察器。一般由球形观察器和控制器构成。

4.7.1.8

小型侦察机器人 small reconnaissance robot

通过无线遥控方式控制行走,能远距离获取音、视频信号的自行式小型侦察设备。

4.7.1.9

抛投式全方位遥控侦察机器人 anchor-type full range remote surveillance robot

抛投至特定位置,通过无线遥控方式控制行走,能远距离获取全方位音、视频信号的自行式小型侦察设备。

4.7.2

观测瞄准器材 observation targeting equipment

通过光学原理,能在正常或复杂环境下满足发现、识别、跟踪及瞄准等战术需求的专用器材或仪器。

4.7.2.1

昼用望远镜 daytime telescope

用于白昼在正常光照状态下,远距离观察的光学器材。分为手持式和固定式两类。

4.7.2.2

微光夜视仪 night vision device

利用像增强的原理,能在微光状态下实施近、远距离观察的单筒或双筒光学器材。分为手持式、头戴式和固定式三类。

4.7.2.3

红外热成像仪 infrared thermal imager

利用热成像原理,能在复杂环境下(如全黑、烟雾、雨雪或各种伪装遮盖等)实施近、远距离观察的光学仪器。分为手持式非制冷型、头戴式非制冷型和固定式制冷型三类。

4.7.2.4

枪用瞄准镜 gun sight

安装在枪身上,用于远距离射击瞄准的单筒光学器材。分为昼用、微光和红外热成像三类。

4.7.2.5

激光目标指示器 laser target indicator

安装在枪身上,通过发射的可见或不可见光波在目标物上形成的光斑为瞄准依据,用于白昼或微光状态下远距离精准射击的光学器材。

4.7.2.6

枪载战术灯 gun-mounting tactical flashlight

可安装在枪身上,用于夜间照明和战术搜索的强光电筒。

4.7.2.7

激光测距仪 laser rangefinder

利用激光原理,实时测定并显示目标距离的光学器材。

4.7.2.8

数字化气象仪 digital weather instrument

能即时测定并显示所在区域的气压、风速、温湿度、海拔高度及其他气象参数,用于作战行动,特别是狙击行动的手持式专用保障器材。

4.7.2.9

反狙击手探测仪 anti-sniper detector

利用声波、红外及激光等原理,搜索、定位敌方狙击手位置的专用设备。

4.7.3

单警执法视音频记录仪 portable video/audio recording device for individual enforcing policeman

警察执法时随身佩带的集实时视音频摄录、照相、录音等功能于一体的取证技术装备。

4.8 装具类警用械具

4.8.1

单警装具 individual police equipment

警察执勤、作战与训练时随身佩戴或使用的专用装具。

4.8.1.1

装备包 equipment bag

能盛载或装裹必要警用装备,可以手提或背负的专用背包。

4.8.1.2

战术背心 tactical vest

警察作战与训练时穿着的可携带或加挂弹匣、手铐、通信器材等警用装备的一种背心。

4.8.1.3

护膝护肘 knee pad and elbow pad

警察作战与训练时佩戴在膝部与肘部的专用护具。

4.8.1.4

多功能腰带 multi-functional belt

警察在执勤时佩带的用于装挂所配备的警用装备护套、并有斜挂带的专用腰带。

4.8.1.5

手枪套 holster

盛放手枪并起保护和携行作用、外形与手枪轮廓相似的特种装具。

4.8.1.6

防抢手枪套 anti-snatch holster

通过自锁装置,具有防止手枪被他人抢夺功能的手枪套。

4.8.1.7

自由伸缩式枪纲 contractile pistol-link

由装在线盒内的钢丝绳、转轮、盘簧等主要零件组成,拉出的钢丝绳能自动缩回的枪纲。

4.8.1.8

急救包 first-aid bag

盛放适量急救药品、敷料、器具等便于携带的小型软包。

4.8.1.9

水壶 canteen

警察执勤时随身携带的储水饮水壶状金属器皿。

4.8.2

帐篷 tent

警察在户外执勤与训练时生活及办公的系列帐篷。分为宿营、指挥、餐厅、厕所及卫生等类型。

5 警员防护装备术语和定义

5.1 分类

5.1.1

防弹防护装备 ballistic equipment

有效抵御枪弹、破片伤害的防护装备。

5.1.2

防暴防护装备 anti-riot equipment

有效抵御利器、棍棒及各种非爆炸性投掷物伤害的防护装备。

5.1.3

搜爆排爆防护装备 explosive ordnance disposal equipment

有效抵御搜索和排除可疑爆炸物时发生爆炸伤害的防护装备。

5.1.4

防生化防护装备 anti-biochemistry equipment

有效抵御有毒有害生化物质伤害的防护装备。

5.2 基础术语

5.2.1 材料与结构

5.2.1.1

芳香族聚酰胺纤维 aromatic polyamide fiber

分子结构主链中只含芳香环和酰胺键的合成纤维,俗称“芳纶”。

5.2.1.2

超高分子量聚乙烯纤维 ultra high molecular weight polyethylene fiber

以高分子量聚乙烯为原料,经超倍热拉伸,构成伸直链的聚乙烯纤维,俗称“UHMW PE 纤维”。

5.2.1.3

防弹织物 ballistic resistant fabric

能吸收枪弹、破片的冲击动能的高强度、高模量纤维织物。

5.2.1.4

UD 复合材料 uni-directional compound material

高强高模量纤维浸渍树脂制作的单向无纬布,交错叠层并覆盖薄膜制成的复合材料。

5.2.1.5

预浸料 prepare

浸渍了基体材料的纱线或织物的半成品。

5.2.1.6

防护部件 protection component

对人体起有效防护作用的各种类型结构体总称,包括躯干、护颈、护肩、护肘、护腕、护裆、护膝等部件。

5.2.1.7

防护层 protection ply

由防护材料组成对人体起有效防护作用的结构体。

5.2.1.8

贴身面 wear face

防护层部件贴身体的表面。

5.2.1.9

缓冲层 cushion plate

置于防护层后面,以减轻动能冲击对人体造成伤害的结构体。

5.2.1.10

悬吊系统 suspension system

盔壳和人体头部有效连接的部件,以减轻头部受外力的冲击。

5.2.2 技术性能

5.2.2.1

防护面积 protection area

防护装备的防护层所遮盖的有效面积。

5.2.2.2

防护等级 protection level

按防护装备的防护能力划分的等级。

5.2.2.3

防护机理 protection mechanism

防护装备减少、免除人体伤害的过程和原理。

5.2.2.4

面密度 areal density

每平方米织物的质量,单位用 g/m^2 表示。

5.2.2.5

防弹性能 ballistic performance

有效阻止弹头穿透、防止或减轻对人体造成钝伤的能力。

5.2.2.6

弹道极限 V50 ballistic limit V50

对某一种枪弹类型,受试样品形成穿透概率为 50% 的着靶速度,用 V50 表示。

5.2.2.7

防刺性能 stab resistance properties

有效地抵御锐器、利器从不同角度对人体攻击的能力。

5.2.2.8

防割性能 cut resistance properties

能有效抵御刀具割、划的能力。

5.2.2.9

透光率 light transmission

在可见光区域内,透射光通量与入射光通量之比,单位用百分率表示。

5.2.2.10

湿热效应 hydro-thermal effect

材料因吸湿和温度变化产生的性能改变。

5.2.2.11

雾度 haze

白炽光直射试样,试样前面的白光散射强度和试样后面的透过光强度的百分比率。

5.2.2.12

光学畸变 optical distortion

通过透明材料观察物体时物体影像发生位移和变形的现象。

5.2.2.13

可视性能 visibility

防护装备中透明材料的观察透视能力。

5.2.2.14

防雾性能 energy-fog properties

防护装备中观察用的透明材料在空气中抗结露的能力。

5.2.2.15

耐磨性能 abrasion resistance properties

防护装备中防护材料摩擦耐损的能力。

5.2.2.16

能量吸收性能 energy absorption properties

防护装备吸收外界撞击动能、衰减外力的能力。

5.2.2.17

头盔侧向刚性 helmet side stiffness

头盔侧向受压抗变形的能力。

5.2.2.18

耐穿刺性能 puncture resistance

阻止锐器、利器等穿透的能力。

5.2.2.19

防毒时间 gasproof time

在规定条件下,从受染开始至透过或漏入到化学防护装备的污染物质达到规定值的时间间隔。

5.2.2.20

剩余防毒时间 residual gasproof time

防毒防护装备经贮存或使用一段时间后所保留的防毒时间。

5.2.2.21

防毒装备透过率 permeation percentage of gasproof equipment

颗粒物(气溶胶)透过过滤器或材料的浓度与通入浓度的百分比。

5.2.2.22

防毒装备穿透浓度 permeation concentration of gasproof equipment

在规定条件下表示吸附剂层允许吸附质透过的最高浓度。

5.2.2.23

防毒面具持续佩戴时间 continious wearing time of respirator

在规定条件下,人员能连续佩戴面具的时间。

注:国军标规定持续佩戴时间不小于6 h。

5.2.2.24

防化服穿着时限 dressing time-limit of chemical splash suit

在规定的条件下,人员从开始穿着防化服至达到机体生理耐受限度或者主观不可耐受时所持续的时间。

5.2.3 检测与试验

5.2.3.1

预处理 pre-treatment

为达到试验要求,在试验前对试验样品进行处理的过程。

5.2.3.2

背衬材料 backing material

在防护装备性能测试过程中与防护层贴身面接触,用以模拟人体躯干的胶泥或其他弹性体材料。

5.2.3.3

躯干模 body model

用背衬材料制成模拟人体躯干的模型。

5.2.3.4

模拟破片 fragment simulating projectile

模拟弹药爆炸后所产生的破片杀伤效应,建立弹道试验的专用发射体,一般常用 1.1 g 模拟破片。

5.2.3.5

有效命中 fair hit for bullet

射击试验时,弹头入射角偏差不大于 5° ,弹头类型、速度、弹着点间距离和弹着点距边缘距离符合规定要求的弹头冲击。

5.2.3.6

穿透 perforation

防弹装备被有效命中后,防弹层贴身面出现通孔或看到弹头。

5.2.3.7

阻断 stop

防弹装备被有效命中后,防弹层贴身面未出现通孔或看不到弹头。

5.2.3.8

凹陷深度 back face signature

弹头被防弹装备阻断后,背衬材料上留下的压缩形变印痕的深度。

5.2.3.9

弹痕高度 trauma height

弹头被防弹装备阻断后,在弹击面背部留下的永久变形量。

5.2.3.10

入射角 angle of bullet-incidence

弹头飞行方向与弹着点切平面的法线之间的夹角。

5.2.3.11

刺入角 angle of knife-incidence

刀具刺入行径路线与刺入点切面法线之间的夹角。

5.3 防弹防护装备

5.3.1

防弹服 ballistic resistance of body armor

能吸收和耗散弹头的能量、阻止穿透、减轻钝伤并有效保护人体防护部位的一种装备。

5.3.1.1

防弹层 ballistic resistance ply

由防弹材料组成的吸收和耗散弹头冲击能量、阻止其穿透的结构体。

5.3.1.2

防弹层保护套 protective cover of ballistic resistance panel

用于保护防弹层免受光线、水分等影响的结构体。

5.3.1.3

软质防弹服 soft ballistic resistance of body armor

由软质材料(非金属复合材料等)构成防弹层的防弹服。

5.3.1.4

硬质防弹服 hard ballistic resistance of body armor

由硬质材料(金属材料、复合板等)构成防弹层的防弹服。

5.3.1.5

组合防弹服 combined ballistic resistance of body armor

由二种或二种以上材料构成防弹层的防弹服。

5.3.2

防弹防刺服 bullet and stab resistant body armor

既能吸收弹头、破片动能,阻止穿透,减轻钝伤,又能有效地防护锐器、利器从不同角度对人体的攻击,有效保护人体防护部位的一种装备。

5.3.3

防弹头盔 ballistic helmet

能吸收和耗散弹头的能量、阻止穿透、减轻钝伤并有效保护人体头部的装备。

5.3.3.1

金属防弹头盔 metal ballistic helmet

壳体采用金属防弹材料的防弹头盔。

5.3.3.2

非金属防弹头盔 non-metal ballistic helmet

壳体采用非金属防弹材料的防弹头盔。

5.3.3.3

复合防弹头盔 composite material ballistic helmet

壳体采用二种或二种以上防弹材料复合而成的防弹头盔。

5.3.3.4

防弹面罩 ballistic face shield

能吸收和耗散弹头的能量、阻止穿透并有效保护人体面部,不影响正常观察的防护装具。

5.3.4

防弹盾牌 ballistic shield

用于阻止弹头或破片穿透,有效保护人体的盾牌。

5.3.4.1

手持防弹盾牌 hand-held ballistic shield

单手握持的防弹盾牌。

5.3.4.2

轮式防弹盾牌 roller ballistic shield

依靠轮动在地面行进的防弹盾牌。

5.3.4.3

公文包式防弹盾牌 ballistic briefcase

用防弹材料做成公文包形式的防弹盾牌。

5.3.4.4

防弹盾牌观察窗 **ballistic shield observation window**

具有不低于盾牌的防弹能力,用于观察的可视窗口。

5.3.5

防弹复合玻璃 **bullet resistant glass**

用以抵御枪弹、破片侵彻的多层透明材料粘合而成的透明体。

5.3.6

防弹插板 **ballistic plate**

由防弹材料制作的、在指定区域增强防弹性能的单元。

5.4 防暴防护装备

5.4.1

防暴服 **anti-riot suit**

能有效地抵御锐器、利器、棍棒及各种非爆炸性投掷物的攻击,并具有一定阻燃功能的一种装备。

5.4.1.1

防暴头盔 **anti-riot helmet**

用于保护头部及面部,抵御锐器、利器、棍棒及非爆炸性投掷物攻击的头盔。

5.4.1.2

防暴面罩 **anti-riot face shield**

用于防护面部受到打击或其他伤害性攻击,并能保持正常观察的防护装具。

5.4.1.3

防暴鞋靴 **anti-riot shoe**

用于防护脚部受到打击或其他伤害性攻击的鞋靴。

5.4.2

防暴盾牌 **anti-riot shield**

用于抵御伤害性打击的盾牌。

5.4.3

防刺服 **stab-resistant armor**

能有效地防护锐器、利器从不同角度对人体的攻击,减少人体防护部位受到刺伤威胁的一种装备。

5.4.3.1

防刺层 **stab-resistant panel**

能阻挡锐器、利器的攻击,并对人体起防护作用的结构体。

5.4.3.2

软质防刺服 **soft stab-resistant armor**

由软质材料构成防刺层的防刺服。

5.4.3.3

硬质防刺服 **hard stab-resistant armor**

由硬质材料构成防刺层的防刺服。

5.4.3.4

组合防刺服 **composite material stab-resistant armor**

由二种或二种以上材料构成防刺层的防刺服。

5.4.4

防割手套 **cut resistant gloves**

能有效抵御刀具割、划的手套。

5.4.5

防刺手套 stab resistant gloves

能有效抵御针状物刺入的手套。

5.4.6

勤务头盔 duty helmet

对勤务人员头部进行防护的头盔。

5.4.7

摩托车乘员头盔 motorcyclist helmet

保护摩托车乘员头部的头盔。

5.5 搜爆排爆防护装备

5.5.1

排爆服 explosive ordnance disposal suit

在排除爆炸物时,能减少爆炸装置爆炸所产生的冲击波和破片对人体的伤害,且具有阻燃功能的装备。

5.5.2

排爆头盔 explosive ordnance disposal helmet

在排除爆炸物时,能减少爆炸装置爆炸所产生的冲击波和破片对人体头部伤害的装备。

5.5.3

搜爆服 explosive searching suit

在搜索可疑爆炸物时,对人体起防护作用的装备。

5.6 防生化防护装备

5.6.1

防化服 chemical splash clothing

防止有毒有害物质对人体伤害的装备。

5.6.2

呼吸道防护装备 respiratory protective equipment

保护人员呼吸道免受有毒有害物质伤害的防护装备。

5.6.2.1

自给式呼吸器 self-contained breathing apparatus

利用面罩与佩带人员面部周边密合,使人员呼吸器官、眼睛和面部与外界染毒空气或缺氧环境完全隔离,靠本身携带的气源为洁净吸入气体来源的呼吸器。

5.6.2.2

救援呼吸器 rescue respirator

用于在染毒环境或缺氧环境中救护受困人员的一种呼吸器。

5.6.3

防毒面具 protective mask

保护呼吸器官、眼睛和面部免受有毒有害物质的呼吸道防护装备。

5.6.3.1

过滤式防毒面具 filter type protective mask

依靠滤毒罐中吸附剂的吸附、吸收、催化作用和过滤层的过滤作用将外界染毒空气进行净化,提供人员呼吸用洁净空气的防毒面具。

5.6.3.2

滤毒罐 filter

过滤式防毒面具中用以净化受染空气的罐状容器。

5.6.3.3

隔绝式防毒面具 isolated protective mask

靠本身携带的气源或者依靠呼吸长管引入染毒空气环境以外的洁净气源的防毒面具。

5.6.4

防毒口罩 protective oral-nasal mask

保护呼吸器官免受有毒有害物质伤害的装具。

5.6.5

防毒鞋靴 protective boots

保护脚及小腿部位免受有毒有害物质伤害的鞋靴。

6 警用车辆术语和定义

6.1 分类

6.1.1

警用特种车辆 police special vehicles

配置警用装备,用于警察执行特种任务的车辆。

6.1.2

警用勤务车辆 police duty vehicles

用于警察执行勤务工作的车辆。

6.1.3

警用保障车辆 police service vehicles

用于警察后勤保障的车辆。

6.2 基础术语

6.2.1

机动车 power-driven vehicle

由动力装置驱动或牵引、在道路上行驶的、供乘用或(和)运送物品或进行专项作业的轮式车辆,包括汽车及汽车列车、摩托车及轻便摩托车、拖拉机运输机组、轮式专用机械车和挂车等,但不包括任何在轨道上运行的车辆。

6.2.2

汽车 motor vehicle

由动力驱动,具有四个或四个以上车轮的非轨道承载的车辆,主要用于:

- 载运人员和/或货物;
- 牵引载运货物的车辆或特殊用途的车辆;
- 特殊用途。

本术语还包括:

- a) 与电力线相连接的车辆,如无轨电车;
- b) 整备质量超过 400 kg 的三轮车。

6.2.3

汽车列车 combination vehicles

由一辆车辆与一辆或多辆挂车的组合。

6.2.4

挂车 trailers

需用车辆牵引方可正常行驶的一种无动力的道路车辆。通常可分为牵引杆式挂车、半挂车、中置轴挂车等。

6.2.5

警车外观制式 police vehicle unified appearance

车身按规定的式样、要素及要求进行涂装,且符合相关试验方法和检验规则所形成的警用车辆车身外部制式涂装特征。

6.2.6

车载装具 equipment on vehicle

用于车辆装载特定的警用装备、设备或器材的器具。

6.2.7

车辆防护能力 vehicle protective ability

车辆抵抗各种外来因素攻击和破坏的能力,一般分为防弹能力和防暴力破坏能力。

6.2.8

车辆破障冲撞能力 vehicle crackdown obstacle ability

车辆冲撞和排除障碍物的能力。

6.2.9

车辆防护等级 vehicle protection level

不同用途的车辆,按使用功能的要求所规定的防暴、防弹、破障冲撞等能力的组合级别。

6.2.10

车辆阻截能力 vehicle blockade ability

车辆所具备的防冲撞或拦截、阻挡车辆的能力。

6.2.11

车载中央控制系统 central control system of police vehicle

以计算机为核心,采用多 MCU 冗余控制结构,利用各种通讯模块和控制技术,实现车载警务信息处理功能并对警用车载电子装备进行整体控制的系统。

6.2.12

车载电子装备 police vehicle electronic equipment

根据警务工作需要而安装的警用车载专用设备,包括:车顶警灯、警报器、频闪灯、警用电台、云台摄像机、图文显示屏、搜索灯、升降式照明及摄像设备等。

6.3 警用特种车辆

6.3.1

突击车 assault vehicle

用于执行突击任务的车辆。

6.3.1.1

攀登突击车 scramble assault vehicle

配置攀登平台装备或装置,使警察能够快速登高或跨越障碍物的车辆。

6.3.1.2

越野突击车 off-road assault vehicle

整车配置警用装备,具备一定防护能力,全轮驱动,用于执行突击任务的车辆。

6.3.2

装甲车 armored vehicle

车身具备防弹、防暴、破障、冲撞等功能车辆。

6.3.3

防暴车 anti-riot vehicle

用于预防和处置各种群体性治安事件,打击恐怖活动,具有一定的自身防护能力或攻击能力的车辆。

6.3.3.1

防暴水炮车 anti-riot water gun vehicle

装备有水罐,以高压水流为主要驱散方式的车辆。

6.3.3.2

防暴指挥车 anti-riot command vehicle

车身具有一定的防暴防护级别,用于现场指挥调度的车辆。

6.3.3.3

防暴强光频闪车 anti-riot glitter lighting vehicle

车载强光频闪灯及配套电源,以强光照射方式驱散聚众群体的车辆。

6.3.3.4

防弹车 armored passenger vehicle

用于处置突发事件且符合防弹防护级别要求的车辆。

6.3.4

危险物品处置车 dangerous goods elimination vehicle

车载专用设备及装备,用于处置爆炸物品或生化危险品的车辆或挂车。

6.3.4.1

排爆车 explosive elimination vehicle

用于对爆炸物品或可疑爆炸物的探测、排除、回收、存放的车辆或挂车。

6.3.4.2

阻截车 preventing vehicle

用于拦截、阻滞可疑车辆或危险车辆的车辆。

6.3.4.3

无线干扰车 radio disturbance vehicle

车载频率干扰设备,用于干扰特定的无线电遥控频率的车辆。

6.3.4.4

现场洗消车 washing elimination dispose vehicle

车载现场检测仪器设备及洗涤装备,用于处置有害气体、液体、工业有毒化学品的车辆。

6.4 警用勤务车辆

6.4.1

综合勤务车 public security task vehicle

用于执行日常勤务的车辆。

6.4.1.1

巡逻车 patrol motor vehicle

配置警用装备、车身涂装制式标识,用于警察巡逻的车辆。

6.4.1.2

摩托车 patrol motorcycle

外观涂装警用标识并配置适当的警用装备,用于警察巡逻的摩托车。

6.4.1.3

移动执勤车 mobile duty vehicle

车载办公、通信、拦截、警示警报、照明及生活设备,设置囚禁、拘留设施,用于设卡堵截执勤的车辆。

6.4.1.4

移动式治安检查车 mobile check up on public security vehicle

配置了警用治安检查装备、警务办公设备、留滞审讯设施及生活设施,用于特定的治安检查点的车辆。

6.4.1.5

野外勤务车 surberban duty vehicle

配置办公、生活设施,适应野外执行紧急任务的车辆。

6.4.1.6

警犬运输车 transport trained dog vehicle

具有警犬笼、警犬舱,输送警犬的车辆。

6.4.1.7

救险车 save danger vehicle

车载照明搜索、警示警报装备以及救生、救护、切割、起吊等设备和工具器材,用于突发事件紧急救援的车辆。

6.4.2

路障车 police arrangement barrier vehicles

车载布障装备,用于道路或区域封控的自行式车辆或挂车。

6.4.2.1

移动式路障车 mobile road-block vehicle

车载布障装备,展开后与车辆车体形成路障,用于道路或区域封控,并在布障状态下能够自行移动的车辆。

6.4.2.2

液压自动路障车 hydraulic automatic road-block vehicle

以液压电控技术控制路障机构的展开和撤收运动,用于道路或区域封控的车辆。

6.4.3

安全检查车 safety check vehicle

车载安检设备或装备,用于流动人员和车辆安全检查的车辆。

6.4.4

清障车 wrecker vehicle

车载起重、推障、运载、拖挂等设备或装备,用于清除路面故障车辆或其他障碍的车辆。

6.4.4.1

平板式清障车 flat-bed wrecker vehicle

车载起重设备,用于清除、运输路面故障车辆或其他障碍物的平板式车辆。

6.4.4.2

拖挂式清障车拖车 trail wrecker vehicle

车载起重设备,用于清除、运输路面故障车辆或其他障碍物的牵引式车辆。

6.4.4.3

防暴清障车 anti-riot wrecker vehicle

车载起重、推障等设备,用于清除路面故障车辆或其他障碍的车辆。

6.4.5

交通安全宣传车 traffic safety pronouncement vehicle

用于深入企业、农村、学校、社区等开展交通安全宣传活动的车辆。

6.4.6

交通事故现场勘查车 road accident scene investigation vehicle

用于勘查重特大道路交通事故现场的车辆。

6.4.7

押送车 detainee transport vehicle

用于押送犯罪嫌疑人、违法犯罪人员的车辆。

6.5 警用保障车辆

6.5.1

生活保障车 living material guarantee vehicle

车载生活物资或装备,保障警察日常生活的车辆。

6.5.1.1

炊事汽车 cookhouse motor vehicle

配置灶事炊具、储水装置、水净化设备、供电设施的自行式主、副食品加工的专用车辆。

6.5.1.2

炊事挂车 cookhouse trailers

配置灶具、炊具,用于提供主、副食品加工、烹制膳食的警用挂车。

6.5.1.3

供水车 water-supply vehicle

车载储水容器并可配置加热、制冷以及水净化等设备或装置,用于提供清洁饮用水的车辆。

6.5.1.4

淋浴汽车 shower vehicle

配置淋浴设施、淋浴水加热能源装置、水净化处理设备和供电保障能力的自行式洗浴专用车辆。

6.5.1.5

宿营车 camping vehicle

车载住宿设备设施,用于野外勤务提供宿营的车辆或挂车。

6.5.1.6

餐饮运输车 food transport vehicle

车载餐具储存放置装置及保温、加热、消毒设备,用于野营提供餐饮保障的车辆。

6.5.1.7

电源车 power-supply vehicle

车载发电机组,用于处置突发事件现场提供电力保障的车辆或挂车。

6.5.1.8

照明车 lighting vehicle

车载照明灯具,或配备独立的发电机组,用于野外或无照明条件的区域夜间执行任务时提供有效面积照明的车辆。

6.5.1.9

医疗车 medical vehicle

车载简易医疗设施、设备,用于警察医疗保障的车辆。

6.5.2

装备保障车 equipment transport vehicle

车载警用装备放置装置或工位器具,用于运送装备器材、生活物资的车辆。

6.5.3

勤务保障车 duty guarantee vehicle

为警察勤务需要运送或配置保障维修设备、装备、工具、器材的车辆。

6.5.3.1

维修车 service vehicle

车载维修工具、用具及设备或装备,用于车辆或装备故障维修的车辆。

6.5.3.2

输送车 transport vehicle

用于运送警察的车辆。

7 警用武器及弹药术语和定义

7.1 分类

7.1.1

枪械 firearms

利用火药燃气能量或其他能量发射弹头,口径一般在 20 mm 以下的身管武器。简称枪。

[GJB 5236—2003,定义 2.2.1.2]

7.1.2

枪弹 cartridge

口径不大于 20 mm,通过枪管内膛发射的弹药。

[GJB 5236—2003,定义 2.3.1.1]

7.1.3

防暴枪 anti-riot gun

发射防暴弹的枪。

7.1.4

防暴发射器 anti-riot grenade launcher

发射防暴弹的发射器。

7.1.5

防暴弹 anti-riot ammunition

通过化学、声、光、电、动能等作用使人失去抵抗能力,达到制服、驱散等目的的弹药。

7.2 基础术语

7.2.1

轻武器(轻兵器) small arms

枪械系统、榴弹武器及其他由单兵或班组携行战斗、近距离毁伤目标的武器系统。

7.2.2

枪械系统 firearms system

由枪械和枪弹等组成的能够杀伤有生目标或完成其他战术任务的轻武器。

[GJB 5236—2003, 定义 2.1.1.2]

7.2.3

线膛枪 **rifled barrel gun**

枪管内膛有膛线的枪。

[GJB 5236—2003, 定义 2.2.1.48]

7.2.4

滑膛枪 **smooth-bore gun**

枪管内膛没有膛线的枪。

[GJB 5236—2003, 定义 2.2.1.47]

7.2.5

线膛发射器 **rifled barrel grenade launcher**

发射管内膛有膛线的发射器。

7.2.6

滑膛发射器 **smooth-bore grenade launcher**

发射管内膛没有膛线的发射器。

7.2.7

口径 **caliber**

武器发射管内膛最小直径。

7.2.8

武器全重 **system mass**

武器(除弹药外)及所有随枪附件重量的总和。

7.2.9

武器全长 **total mass**

武器在发射管轴线上的最大投影长度。

7.2.10

初速 **muzzle velocity**

弹丸飞离发射管口时的瞬时速度。

7.2.11

威力 **power**

射出的弹丸对目标杀伤和破坏的能力。通常用射程、终点效能、射击精度、射速等综合衡量。

7.2.11.1

射程 **firing range**

弹丸从发射管口飞行到弹着点间的直线距离,常用直射距离和有效射程表示。

7.2.11.1.1

直射距离 **grazing range**

在规定的气象条件下射击,最大弹道高不超过规定目标高度的射击距离。

7.2.11.1.2

有效射程 **effective range**

在规定的射击姿势、射击方式射击时,能保证一定射击精度和终点效能的最大射程。

7.2.11.2

终点效能 **terminal ballistic effectiveness**

弹丸对目标的最终作用效果,常用侵彻深度、穿透率、终点能量等表示。

7.2.11.2.1

侵彻深度 penetrating depth

弹丸侵入被侵彻物的深度。

7.2.11.2.2

穿透率 penetration percentage

按规定条件射击,有效穿透弹数与有效总命中弹数的百分比。

7.2.11.2.3

终点能量 terminal energy

弹丸在终点所具有的能量。

7.2.11.3

射击精度 precision of fire

射弹准确度与射弹密集度的总称。

7.2.11.3.1

射弹准确度 accuracy of fire

平均弹着点与预期命中点的接近程度,用两点间的偏差衡量。

7.2.11.3.2

射弹密集度 consistency of fired rounds

一组射弹弹着点的疏密程度。

7.2.11.3.3

概率圆半径 R_{50} radius of half dispersion

以平均弹着点为圆心,包含 50%弹着点的最小圆半径。

7.2.11.3.4

全散布圆半径 R_{100} radius of total dispersion

以平均弹着点为圆心,包含 100%弹着点的最小圆半径。

7.2.11.4

射速 rate of fire

每分钟发射的弹数,分理论射速和战斗射速。

7.2.11.4.1

理论射速 cyclic rate of fire

根据自动机循环周期测试或计算所得的射速。

7.2.11.4.2

战斗射速 practical rate of fire

在规定的战斗条件下武器以规定射击方式和射击姿势的射速。

7.2.12

机动性 mobility

武器在战场上发扬火力、携行和运输的方便灵活程度,包括火力机动性、携行机动性和运输机动性。

7.2.12.1

火力机动性 fire mobility

武器迅速瞄准目标并射击的能力。

7.2.12.2

携行机动性 portability

武器便于携行、转移阵地和穿越狭窄空间的能力。

7.2.12.3

运输机动性 transportability

武器系统适合车、船、飞机等运输工具装载运输的能力。

7.2.13

可靠性 reliability

武器系统在规定的条件下,在寿命期内保持其功能的能力,包括安全性、故障率、寿命、存储性和坚固性等。

7.2.13.1

安全性 safety

武器系统在制造、储存运输和使用中保证操作者安全的能力。

7.2.13.2

故障率 malfunction probability

武器系统在寿命期内的射击过程中不能完成预定功能的概率,用射击试验中不能完成预定功能的次数与总射弹发数的百分比表示。

7.2.13.2.1

武器动作故障率 malfunction probability of weapons

武器在规定的试验条件下,在寿命期内由于自身原因造成停射或机构动作不正常的故障概率。

7.2.13.2.2

弹药发射故障率 malfunction probability of grenade

弹药在规定的试验条件下,由于自身的原因造成的不能正常发射的故障率。

7.2.13.2.3

弹头作用故障率 malfunction probability of bullet

弹药在规定的试验条件下,弹头由于自身原因在飞出枪口后,出现不能正常发挥预定作用的故障率。

7.2.13.3

寿命 life

武器在规定的试验条件下,按射击规范操作保持规定工作性能的射弹总数。

7.2.13.4

储存性 storage ability

武器和弹药在包装封存后保持性能正常的性能。

7.2.14

维修性 maintainability

武器在日常维护保养和发生故障后恢复到可靠工作状态的快慢难易程度。

7.2.15

经济性 economy

武器和弹药的订购价格和寿命期内保养、维修的总耗费。

7.2.16

静态测量 static measurement

非发射状态下对武器产品及其零、部件各种静态参数(外观、质量、惯性、尺寸、硬度、力等)的采集和处理。

[GJB 5236—2003,定义 2.8.1.2]

7.2.17

动态参数测量 dynamic parameter measurement

对武器在发射过程中的各种动态参数(如弹道和气动特性参数、发射器和机构运动参数及振动参数等)的采集和处理。

[GJB 5236—2003,定义 2.8.1.3]

7.2.18

自然环境试验 natural environment test

考核武器在各种典型自然环境条件下其是否满足性能要求的试验。

[GJB 5236—2003,定义 2.8.2.1]

7.2.19

模拟环境试验 simulated environment test

考核武器在各种模拟环境条件下其是否满足性能要求的试验。

[GJB 5236—2003,定义 2.8.2.2]

7.2.20

常温试验 room temperature test

考核武器在常温条件下其是否满足性能要求的试验。

[GJB 5236—2003,定义 2.8.2.3]

7.2.21

高温试验 high temperature test

考核武器在模拟热带地区高温条件下其是否满足性能要求的试验。

[GJB 5236—2003,定义 2.8.2.4]

7.2.22

低温试验 low temperature test

考核武器在模拟寒带地区低温条件下其是否满足性能要求的试验。

[GJB 5236—2003,定义 2.8.2.5]

7.2.23

扬尘试验 dust condition test

考核武器在模拟战争环境中尘土飞扬条件下其是否满足性能要求的试验。

[GJB 5236—2003,定义 2.8.2.6]

7.2.24

淋雨试验 rain condition test

考核武器在模拟雨天作战条件下其是否满足性能要求的试验。

[GJB 5236—2003,定义 2.8.2.7]

7.2.25

扬尘后淋雨试验 dust rain condition test

考核武器在模拟暴风雨作战条件下其是否满足性能要求的试验。

[GJB 5236—2003,定义 2.8.2.8]

7.2.26

沙尘试验 sandy dust condition test

考核武器在模拟沙漠或沙漠周边地区作战使用时其是否满足性能要求的试验。

[GJB 5236—2003,定义 2.8.2.9]

7.2.27

浸河水试验 river condition test

考核武器在模拟泅渡江河后作战条件下其是否满足性能要求的试验。

[GJB 5236—2003, 定义 2.8.2.10]

7.2.28

盐雾试验 salt spray condition test

考核武器在模拟海洋大气、含盐湖泊及沿海地区作战时其是否满足性能要求的试验。

[GJB 5236—2003, 定义 2.8.2.11]

7.2.29

勤务性试验 service test

考核武器勤务操作、保养、修理和使用方便性等方面性能的试验。

[GJB 5236—2003, 定义 2.8.2.13]

7.2.30

威力试验 power test

按规定的条件,模拟实战环境、状态发射或引爆弹药,检验、考核、评定其毁伤目标或完成特定战术技术任务能力的试验。

[GJB 5236—2003, 定义 2.8.2.14]

7.2.31

生物效应试验 biologic effect test

为测定武器对有生目标的杀伤威力或考核对人员的安全性影响而进行的动物模拟试验。

[GJB 5236—2003, 定义 2.8.2.15]

7.2.32

可靠性试验 reliability test

为检测武器在设计与制造中影响可靠性的潜在缺陷和评定产品的可靠性水平而进行的各种试验。

[GJB 5236—2003, 定义 2.8.2.26]

7.2.33

跌落试验 drop test

考核武器在规定条件下跌落过程中的安全性和跌落后能否保持规定功能的试验。

[GJB 5236—2003, 定义 2.8.2.41]

7.2.34

综合寿命试验 comprehensive life test

规定的常、高、低温度条件下射击规定的射弹数,以考核武器射击寿命是否满足战术技术指标要求的试验。

[GJB 5236—2003, 定义 2.8.2.43]

7.3 枪械

7.3.1

小口径枪 small-bore gun

口径在 6 mm 以下的枪。

7.3.2

大口径枪 big-bore gun

口径在 12 mm 以上的枪。

7.3.3

普通口径枪 normal-bore gun

口径在 6 mm 以上 12 mm 以下的枪。

7.3.4

手枪 hand gun

以单手握持发射为主要使用方式的短管枪。

7.3.4.1

转轮手枪 revolver

弹膛可以转动的单发手枪。

7.3.4.2

半自动手枪 semi-automatic pistol

能自动装填且只能单发射击的手枪。

7.3.4.3

冲锋手枪 machine pistol

能连发射击的手枪。

7.3.4.4

微声手枪 silenced pistol

射击时枪口噪声微弱的手枪。

7.3.5

冲锋枪 submachine gun

枪管短,能双手握持或单手发射手枪弹的自动枪。

7.3.5.1

轻型冲锋枪 light submachine gun

体积较小,重量较轻的冲锋枪。

7.3.5.2

微声冲锋枪 silenced submachine gun

射击时枪口噪声微弱的冲锋枪。

7.3.5.3

轻/微声冲锋枪 light/silenced submachine gun

具有轻型冲锋枪和微声冲锋枪双重特性的冲锋枪。

7.3.6

步枪 rifle

单兵使用的长管抵肩射击的枪。

7.3.6.1

非自动步枪 non-automatic rifle

每次射击均靠手工装填射击的步枪。

7.3.6.2

半自动步枪 semi-automatic rifle

能自动装填且只能单发射击的步枪。

7.3.6.3

自动步枪 full-automatic rifle

能连发射击的步枪。

7.3.6.4

卡宾枪 carbine

枪管较短、重量较轻的步枪。

7.3.6.5

突击步枪 assault rifle

具有冲锋枪的轻便性和猛烈火力以及接近步枪的射击精度和终点效能的步枪。

7.3.6.6

狙击步枪 sniping rifle

射程远、命中精度高,供狙击手准确射杀重要目标的步枪。

7.3.7

机枪 machine gun

以枪架(座)或脚架为主要依托、能连发射击的枪。

7.3.7.1

轻机枪 light machine gun

以两脚架依托射击为主,可抵肩射击,重量较轻的机枪。

7.3.7.2

突击机枪 machine-rifle

与突击步枪同族的轻机枪。

7.3.7.3

重机枪 medium machine gun

配有枪架、能持续射击的机枪。

7.3.7.4

通用机枪 general purpose machine gun

装在枪架上能作重机枪使用,离开枪架能作轻机枪使用的机枪。

7.3.7.5

大口径机枪 heavy machine gun

口径在 12 mm 以上的机枪。

7.3.7.6

高射机枪 anti-aircraft machine gun

主要用以对付空中目标的机枪。

7.3.7.7

车载机枪 vehicular machine gun

安装在各种车辆上的机枪。

7.3.7.8

航空机枪 aircraft machine gun

安装在飞机上的机枪。

7.3.8

霰弹枪 shotgun

能发射霰弹的枪。

7.3.9

枪族 gun family

使用同一枪弹,主要零部件和供弹具可以互换通用的不同种类枪的总称。

7.3.10

麻醉枪 anaesthetizing gun

通过发射装有麻醉剂的弹药,使目标失去反抗能力的枪。

7.3.11

激光枪 laser gun

能够发射一定波长的激光束,使人瞬间致盲或炫目的枪。

7.3.12

匕首枪 knife pistol

能发射枪弹的匕首。

7.3.13

信号枪 signal pistol

发射信号弹的枪。

7.4 枪弹

7.4.1

手枪弹 pistol cartridge

手枪发射的枪弹。

7.4.2

步枪弹 rifle cartridge

步枪发射的枪弹。

7.4.3

机枪弹 machine gun cartridge

机枪发射的枪弹。

7.4.4

小口径枪弹 small-bore cartridge

小口径枪发射的枪弹。

7.4.5

大口径枪弹 big-bore cartridge

大口径枪发射的枪弹。

7.4.6

普通弹 ball cartridge

主要用以杀伤有生目标的枪弹。

7.4.7

特种枪弹 special cartridge

具有特种战斗性能的枪弹。

7.4.7.1

穿甲枪弹 armor piercing cartridge

主要用以击穿透轻型装甲的枪弹。

7.4.7.2

脱壳穿甲枪弹 armor piercing discarding sabot cartridge

出枪口后弹托能自行分离的次口径穿甲弹。

7.4.7.3

曳光枪弹 tracer cartridge

弹头飞行时曳出亮光,主要用以显示弹道的枪弹。

7.4.7.4

燃烧枪弹 incendiary cartridge

具有点燃易燃目标和显示弹着点作用的枪弹。

7.4.7.5

穿甲燃烧枪弹 armor piercing incendiary cartridge

具有穿甲和燃烧两种作用的枪弹。

7.4.7.6

穿甲燃烧曳光枪弹 armor piercing incendiary tracer cartridge

具有穿甲、燃烧和曳光三种作用的枪弹。

7.4.7.7

穿爆燃枪弹 armor piercing blast incendiary cartridge

具有穿甲、爆炸、燃烧三种作用的枪弹。

7.4.7.8

微声枪弹 silenced cartridge

发射时枪口压力较低、枪口火焰和枪口噪声比较微弱的枪弹。

7.4.7.9

橡皮枪弹 rubber cartridge

装有橡胶弹头的枪弹。

7.4.8

辅助枪弹 auxiliary cartridge

用于教学、训练、演习和工厂检验的枪弹。

7.4.8.1

空包弹 blank cartridge

射击时具有与实弹射击相似的声响,主要供演习、发射枪榴弹或其他超口径弹药的枪弹。

7.4.8.2

教练弹 drill cartridge

用于教学和训练操作及工厂验枪用的无击发药和发射药的枪弹。

7.4.8.3

标准弹 reference cartridge

符合一定的技术要求,弹道性能稳定,主要用来进行弹道性能对比试验的枪弹。

7.4.8.4

训练弹 training grenade

作用后具有声、光、烟等模拟实弹效果的训练用枪弹。

7.5 防暴枪

7.5.1

小口径防暴枪 small-bore anti-riot gun

口径在 10 mm 以下的防暴枪。

7.5.2

大口径防暴枪 middle-bore anti-riot gun

口径在 10 mm~20 mm 的防暴枪。

7.5.3

非自动防暴枪 non-automatic anti-riot gun

每次射击均靠手工装弹只能单发射击的防暴枪。

7.5.4

半自动防暴枪 semi-automatic anti-riot gun

自动装填且只能单发射击的防暴枪。

7.5.5

自动防暴枪 **automatic anti-riot gun**
能连发的防暴枪。

7.5.6

唧筒式防暴枪 **pump action anti-riot gun**
采用唧筒供弹的防暴枪。

7.5.7

弹匣式防暴枪 **magazine feed anti-riot gun**
采用弹匣供弹的防暴枪。

7.6 防暴发射器

7.6.1

便携式防暴发射器 **portable anti-riot grenade launcher**
单警可以携行使用的轻小型防暴发射器。

7.6.2

车载防暴发射器 **vehicular anti-riot grenade launcher**
装在专用车辆上的防暴发射器。

7.6.3

非自动防暴发射器 **non-automatic anti-riot grenade launcher**
每次射击均靠手工装弹只能单发射击的防暴发射器。

7.6.4

半自动防暴发射器 **semi-automatic anti-riot grenade launcher**
自动装填且只能单发射击的防暴发射器。

7.6.5

自动防暴发射器 **automatic anti-riot grenade launcher**
能连发的防暴发射器。

7.6.6

前装式防暴发射器 **muzzle loader anti-riot grenade launcher**
装弹时从发射管前端装弹的防暴发射器。

7.6.7

后装式防暴发射器 **breech anti-riot grenade launcher**
装弹时从发射管后端装弹的防暴发射器。

7.6.8

弹鼓式防暴发射器 **drum magazine anti-riot grenade launcher**
采用弹鼓供弹的防暴发射器。

7.6.9

弹链式防暴发射器 **ammunition belt anti-riot grenade launcher**
采用弹链供弹的防暴发射器。

7.6.10

单管防暴发射器 **single-barrel anti-riot grenade launcher**
只有一根发射管的防暴发射器。

7.6.11

多管防暴发射器 **multi-barrel anti-riot grenade launcher**
二根以上发射管的防暴发射器。

7.6.12

导气式防暴发射器 **gas operation anti-riot grenade launcher**

利用导出的膛内火药燃气能量使自动机工作的防暴发射器。

7.6.13

管退式防暴发射器 **recoil operation anti-riot grenade launcher**

利用发射时发射管后坐运动使自动机工作的防暴发射器。

7.6.14

弹射式防暴发射器 **jet shot anti-riot grenade launcher**

采用瞬时高压原理,利用火塞堵气反弹推送弹丸的防暴发射器。

7.7 防暴弹

7.7.1

橡皮弹 **rubber cartridge**

装有橡胶弹头的一种低侵彻枪弹。

7.7.2

橡皮霰弹 **rubber shotshell**

装有一至数个实心弹丸或小箭的定装式弹药。

7.7.3

催泪弹 **tear gas grenade**

通过释放催泪剂对人体目标实施催泪作用的弹药。

7.7.4

子母式催泪弹 **container gas grenade**

一个母弹中装有多颗催泪子弹的弹药。

7.7.5

爆震弹 **flash grenade**

作用后可产生强噪声,有一定震慑作用的弹药。

7.7.6

染色弹(彩弹) **dye grenade**

内附有色液体,对目标作用后,使其短时间难以洗掉的弹药。

7.7.7

闪光弹 **sting grenade**

作用后瞬时发出强光,对人的眼睛有暂时刺激作用的弹药。

7.7.8

布袋弹 **bean bag grenade**

布袋内装有铅沙或其他粒状物,打击目标时接触面积可产生瞬时延展的弹药。

7.7.9

臭味弹 **stink grenade**

作用后可产生强烈刺激臭味的弹药。

7.7.10

软体弹 **soft-body grenade**

弹体撞击目标后可产生瞬时变形,在保持动能一致的情况下,比动能得到大幅度减小的弹药。

7.7.11

蛛丝弹 **spider-web grenade**

以塑性丝状物体缠绕目标,使目标行动困难的弹药。

7.7.12

润滑弹 **slippery grenade**

作用后可释放出一种摩擦系数小,洒在地上非常光滑、可以阻止目标移动的弹药。

8 警服术语和定义

8.1 分类

8.1.1

警用服装 **police clothes**

警察日常工作、执勤时穿着的制式服装。

8.1.2

警用服饰 **accessories for police uniform**

警用服装上的专用识别标志、饰物和服装配件。

8.1.3

警帽 **police cap**

警察日常工作、执勤时佩戴的制式帽。

8.1.4

警用鞋靴 **police shoes**

警察日常工作、执勤时穿着的制式鞋靴。

8.1.5

警服材料 **material for police uniform**

制作警服所使用的材料。

8.2 基础术语

8.2.1

外观质量 **appearance quality**

警服产品外表上呈现的各种品质,如形状、色泽、疵点等。

8.2.2

疵点 **defects**

织物上呈现的削弱或影响质量性能和制成品外观的缺陷。

8.2.2.1

局部性疵点 **local defects**

在织物上占据部位较小易于量计其尺寸、数量的疵点。

8.2.2.2

散布性疵点 **spread defects**

在织物上占据面积较大或分布较广不易量计其尺寸、数量的疵点。

8.2.3

色差 **color difference**

纺织品之间或与标准样卡之间的颜色差异。

[GB/T 3291.3—1997,定义 2.60]

8.2.4

颜色匹配 **color matching**

使调配的一种颜色与另一种给定颜色在视觉上相等或相同。

8.2.5

色牢度 color fastness

在加工和使用中,纺织品的颜色耐受各种作用的能力。以其变色和贴衬织物的沾色程度评定的等级表示。

[GB/T 3291.3—1997,定义 2.53]

8.2.5.1

耐热压色牢度 color fastness to hot pressing

印染纺织品的色泽耐受热压的坚牢程度。

8.2.5.2

耐摩擦色牢度 color fastness to rubbing

印染纺织品的色泽耐受摩擦的坚牢程度。

8.2.5.3

耐洗色牢度 color fastness to washing

印染纺织品的色泽耐受洗涤的坚牢程度。

8.2.5.4

耐光色牢度 color fastness to light

印染纺织品的色泽耐受日光或模拟日光照射的坚牢程度。

8.2.5.5

耐汗渍色牢度 color fastness to perspiration

印染纺织品的色泽耐受汗渍的坚牢程度。

8.2.6

断裂伸长率 elongation at break

在断裂力作用下试样产生的伸长率。

[GB/T 3291.3—1997,定义 2.115]

8.2.7

断裂强力 breaking strength

以断裂力表示的强力。

[GB/T 3291.3—1997,定义 2.114]

8.2.8

撕裂力 tear force

扩展试样上初始裂缝至规定撕裂长度所需要的力。初始裂缝沿经向者为“纬向撕破力”,沿纬向者为“经向撕破力”。

[GB/T 3291.2—1997,定义 2.17]

8.2.9

尺寸变化 dimensional change

在规定条件下,试样在长度或宽度方向尺寸所产生的变化。

[GB/T 3291.2—1997,定义 2.76]

8.2.10

耐磨性 abrasion resistance

材料抵抗磨损的性能。一般以试样磨损至一定程度的摩擦次数表示,或以摩擦一定次数后试样的外观、强力、厚度、重量等的变化程度表示。

[GB/T 3291.2—1997,定义 2.41]

8.2.11

起毛 fuzzing

因摩擦织物表面形成的毛茸。

[GB/T 3291.2—1997, 定义 2.60]

8.2.12

起球 pilling

织物起毛后,表面的纤维端头相互缠结形成凸出的、不透光并可投射成阴影的球。

[GB/T 3291.2—1997, 定义 2.61]

8.2.13

折皱回复角 crease recover angle

在规定条件下受力折叠的织物试样去除压力并放置一定时间后,二对折面之间形成的角度。

[GB/T 3291.2—1997, 定义 2.51]

8.2.14

钩丝 snag

织物中纱线或纤维被尖锐物钩出或钩断后浮在织物表面的现象。

[GB/T 3291.2—1997, 定义 2.58]

8.2.15

表面抗湿性 resistance to surface wetting

通过沾水等级表述的织物抵抗水分在表面附着、湿润的能力。

8.2.16

沾水等级 spray rating

织物表面抗湿性的度量。

[GB/T 3291.2—1997, 定义 2.73]

8.2.17

透汽性 water-vapor permeability

试样透过水蒸气的能力。以在试样两面存在水蒸气压力差的条件下,规定时间内通过单位面积试样的水蒸气量表示。

[GB/T 3291.2—1997, 定义 2.69]

8.2.18

透湿率(透湿量) water-vapor transmission rate

在试样两面保持规定的温湿度条件下,规定时间内垂直通过单位面积试样的水蒸气质量,以克每平方米小时 $[g/(m^2 \cdot h)]$ 或克每平方米 24 小时 $[g/(m^2 \cdot 24 h)]$ 为单位。

[GB/T 12704.1—2009, 定义 3.1]

8.2.19

水分扩散时间 diffusing time of moisture

织物吸收并完全扩散一定体积水分所需的时间。

8.2.20

抗紫外线性能 solar ultraviolet radiation protective properties

织物对紫外线辐射的防护性能。用日光紫外线(315 nm~400 nm)辐射值和紫外线防护系数来表述。

8.2.21

静水压 water pressure

一系列表示以一定速率上升的水压力值。

8.2.22

定压力值 **gained water pressure**

在一定时间内,持续施加在织物上的、给定的静水压值。

8.2.23

羊毛含量 **wool component content**

羊毛混纺产品中,所含羊毛的数量,一般用百分率表示。

[GB 5706—1985,定义 2.3.3]

8.2.24

含水率 **moisture content**

按规定方法测定的纺织材料中任何形态水的质量对被测含湿材料的质量百分率。

[GB/T 3291.3—1997,定义 2.38]

8.2.25

回潮率 **moisture regain**

按规定方法测定的纺织材料中任何形态水的质量对被测材料的干燥质量百分率。

[GB/T 3291.3—1997,定义 2.39]

8.2.25.1

标准回潮率 **moisture regain in the standard atmosphere**

材料预调湿后,在标准大气中达到吸湿平衡时的回潮率。

[GB/T 3291.3—1997,定义 2.41]

8.2.25.2

公定回潮率 **conventional moisture regain**

纺织材料回潮率的约定值。

[GB/T 3291.3—1997,定义 2.42]

8.2.26

织物密度 **fabric count**

在零张力且无折叠和无折皱的状态下,机织物中单位长度内纱线根数,或针织物中单位长度内线圈数。

[GB/T 3291.2—1997,定义 2.3]

8.2.27

单位面积质量 **mass of per unit area**

在一定环境条件下,一平方米织物的重量。用 g/m^2 表示。

8.2.28

厚度 **thickness**

织物正面至反面之间的距离,以放置试样的参考板与对试样施加给定压力的平行压脚接触面之间的距离度量。见表 1。

[GB/T 3291.2—1997,定义 2.8]

表 1 厚度

单位为毫米

织物类型	棉与棉型化纤织物	毛与毛型化纤精梳织物	毛与毛型化纤精梳织物
轻薄型	0.24 以下	0.4 以下	1.10 以下
中厚型	0.24~0.40	0.40~0.60	1.10~1.60
厚重型	0.40 以上	0.60 以上	1.60 以上

8.2.29

克罗值 CLO value

在室温为 21 ℃,相对湿度 50%以下,气流为 10 cm/s(无风)的条件下,试穿者静坐不动,其基础代谢为 58.15 W/m²(50 kcal/m²·h),感觉舒适并维持其体表平均温度为 33 ℃时,此时所穿衣服的保温值为 1 克罗(CLO)值。

[GB/T 3291.2—1997,定义 2.67]

8.2.30

热阻 thermal resistance

试样两面的温差与垂直通过试样单位面积的干热流量之比。

[GB/T 3291.2—1997,定义 2.63]

8.2.31

极限氧指数 limiting oxygen index

在规定的试验条件下,维持材料在氧氮混合气体中燃烧所需要的最低氧浓度。以百分率(%)表示。

[GB/T 3291.3—1997,定义 2.158]

8.2.32

续燃 after flame

在规定的试验条件下,移开(点)火源后材料持续的有焰燃烧。

[GB/T 5455—1997,定义 3.1]

8.2.33

阴燃 afterglow

当有焰燃烧终止后,或如为无焰燃烧者移开(点)火源后,材料持续的无焰燃烧。

[GB/T 5455—1997,定义 3.3]

8.2.34

损毁长度 damaged length

在规定的试验条件下,在规定方向上材料损毁面积的最大距离。

[GB/T 5455—1997,定义 3.5]

8.3 警用服装

8.3.1

常服 service uniform

警察在日常或一般礼仪场合穿着的制服。分为春秋常服和冬常服。

8.3.1.1

春秋常服 uniform-spring autumn

警察在春、秋季节穿着的常服。

8.3.1.2

冬常服 uniform-winter costume

警察在冬季穿着的常服。

8.3.2

执勤服 uniform-policeman on duty

警察在户外工作岗位或执勤时穿着的制服。

8.3.2.1

春秋执勤服 uniform-spring-autumn costume for policeman on duty

警察在春、秋季节穿着的执勤服。

8.3.2.2

冬执勤服 uniform-winter costume for policeman on duty

警察在冬季穿着的执勤服。

8.3.2.3

夏执勤服 uniform-summer costume for policeman on duty

警察在夏季穿着的执勤服。

8.3.3

衬衣 uniform-shirt

穿着在常服或外套内,可扎系领带的立领、紧袖口内衣。

8.3.4

长袖制式衬衣 uniform-long sleeve shirt

衬衣款式的长袖警服上衣。

8.3.5

短袖制式衬衣 uniform-short sleeve shirt

衬衣款式的短袖警服上衣。

8.3.6

单裤 uniform-trousers

警察夏季穿用的单层警服裤子。

8.3.7

裙子 uniform-skirt

女警察夏季穿用的裙子。

8.3.8

多功能服 uniform-multifunctional uniform

警察穿着的具有防寒、防水、便于骑乘车辆的冬季防寒制式服装。

8.3.9

雨衣 uniform-raincoat

警察穿着的用于防雨的制服。

8.3.10

训练服 uniform-training suit

警察穿着的用于训练的制服。

8.3.11

反光背心 uniform-retroreflective vest

具有反光功能的背心式警示服。

8.3.12

圆领针织 T 恤衫 uniform-round collar woolen knitted T-shirt

穿着在训练服或外套内的圆领紧袖口针织内衣。

8.3.13

V 领、半高领毛针织套服 uniform-V-neckline, half-collar woolen sweater knitted suit

穿着在冬常服、冬执勤服或外套内的 V 领、圆领紧袖口毛针织内衣套装。

8.3.14

高级警官大衣 coat for senior police

警衔为警监以上的警察冬季穿着的采用毛呢织物制成的防寒大衣。

8.4 警用服饰

8.4.1

识别标志 rank identifier

警服上用以表明警衔、警种、级别等属性的徽章或符号。

8.4.2

帽徽 cap insignia

佩戴在警帽上的徽章。

8.4.3

领花 collar insignia

佩戴在警服领角上的徽章。

8.4.4

胸徽 breast insignia

佩戴在警服右胸前的徽章。

8.4.5

丝织胸徽 silk breast insignia

采用丝织物制作的胸徽。

8.4.6

警号牌 serial number insignia

佩戴在警服左胸前的数字编号牌。

8.4.7

丝织警号牌 silk serial number insignia

采用丝织物制作的警号牌。

8.4.8

肩章 epaulet, shoulder strap

佩戴在警服肩部,用以识别警种、级别的标志件。

8.4.8.1

硬肩章 rigid epaulet

使用较硬挺内衬材质制作的肩章。

8.4.8.2

软肩章 flexible epaulet

使用较柔软内衬材质制作的肩章。

8.4.8.3

刺绣软肩章 embroider soft epaulet

采用机器刺绣工艺制作的软肩章。

8.4.8.4

丝织软肩章 silk soft epaulet

采用丝织物制作的软肩章。

8.4.8.5

套式肩章 sheath shoulder boards

缝合成套筒形状并佩戴于警服肩袷上的肩章。

8.4.8.6

刺绣套式肩章 embroider sheath epaulet

采用机器刺绣工艺制作的套式肩章。

8.4.8.7

丝织套式肩章 silk sheath epaulet

采用丝织物制作的套式肩章。

8.4.9

警监徽 insignia for general

警监肩章上的警衔标志,形似橄榄树枝状的装饰物,与星徽组合,表示警监级别。

8.4.9.1

总警监徽 insignia for commissioner general

总警监肩章上的警衔标志。

8.4.9.2

副总警监徽 insignia for deputy commissioner general

副总警监肩章上的警衔标志。

8.4.10

星徽 star insignia

肩章上的星状标志,与警监徽、标志杠(横杠)组合,或单独使用,表示警衔级别。

8.4.11

标志杠 shoulder insignia

肩章上的杠状标志,有横杠、人字杠两种。横杠与星徽组合,表示警衔级别。

8.4.12

领带 tie

在领带正面下端织有警徽的领带。

8.4.13

领带夹(领带卡) tiepin

夹住领带的饰物。

8.4.14

臂章 patch

佩带在警服衣袖上臂,表示身份或业务种类的标志。

8.4.15

内腰带 waistband

钎头带有警徽标志,扎系警裤的腰带。

8.4.16

外腰带 outer-waistband

钎头带有警徽标志,扎系警服的腰带。

8.5 警帽

8.5.1

大檐帽 cap-service cap

帽顶大于帽口围,形成檐状的警帽。

8.5.2

大檐凉帽 cap-service cool cap

用网眼布或其他易透气材料制作的大檐警帽。

8.5.3

大檐帽罩 hat cover

帽顶外罩可拆卸的警用大檐警帽。

8.5.4

女布帽 cap-cloth cap for woman

用机织物制作的女警察卷檐警帽。

8.5.5

女呢帽 cap-stuff cap for woman

用毛毡制作的女卷檐警帽。

8.5.6

女凉帽 cap-cool cap for woman

用网眼布或其他易透气材料制作的女卷檐警帽。

8.5.7

便帽 cap-easy cap

用机织物制作的长帽檐警帽。

8.5.8

剪绒帽 cap-plush cap

用剪绒材料制作的冬季防寒警帽。

8.6 警用鞋靴

8.6.1

皮凉鞋 shoes-leather sandals

采用橡胶材料制作鞋底,以牛皮为鞋帮(鞋帮有透气孔)制成的易散热的皮鞋。

8.6.2

单皮鞋 shoes-leather shoes

采用橡胶材料做鞋底,以牛皮为鞋帮制成的皮鞋。

8.6.3

摩托靴 motor boot

警察乘骑摩托车时穿用的鞋靴,有中筒和高筒之分。

8.6.4

战训靴 shoes-combat footwear

警察在战斗或训练时穿着的具有特殊防护功能(如:防水、防砂、防刺、速干、快速穿脱等)的鞋靴。

8.6.5

毛皮鞋 shoes-fur-lined leather shoes

采用牛皮鞋面革做帮面,绵羊毛皮为鞋里保暖层制做的皮鞋。

8.6.6

棉皮鞋 shoes-cotton-padded leather shoes

采用牛皮鞋面革做鞋帮面,纤维絮片或羊毛毡为鞋里保暖层制做的皮鞋。

8.6.7

布面胶鞋(作训鞋) shoes-canvas rubber footwear

以织物为鞋帮,橡胶为鞋底的胶鞋。

8.6.8

雨靴 rain boots

鞋面和外底以橡胶为主要材料的具有防水功能的鞋(靴)。

8.7 警服材料

8.7.1

华达呢 gaberdine

采用斜纹组织,纹路倾斜角呈 63° 左右,经密常倍于纬密的精梳织物。呢面光洁,贡子清晰。以素色为主。

8.7.2

哔叽 serge

采用斜纹组织,纹路倾斜角 50° 左右,经纬密度比较接近的精梳毛织物。有光面、毛面之分。

8.7.3

府绸 popline

以中号、细号纱作经纬,布面经纱浮点呈颗粒状的棉织物。高经密、低纬密,经向紧度在60%以上,经纬向紧度比接近5:3,一般均经过丝光工艺处理,具有丝绸感。

8.7.4

斜纹布 twills

大多采用二上一下或三上一下斜纹组织的棉织物。纹路细密清晰,经向紧度在60%以上,经纬向紧度比约为3:2。

8.7.5

精梳毛涤混纺织品 combed wool/polyester fabric

以精梳毛涤混纺纱织成的机织物。纱支数较高,一般用双股线织制,呢面平整紧密,光洁挺爽。

8.7.6

精梳棉涤混纺染色斜纹布 combed cotton/polyester dyed twill

由精梳棉涤混纺(棉含量比例大于涤纶)二上一下斜纹组织的机织物。

8.7.7

交织绸 Interwoven fabric

经纱用涤纶变形长丝、纬纱用涤纶变形长丝与涤棉包缠纱交织的轻薄机织物。

8.7.8

精梳涤棉混纺格子布 combed cotton/polyester checked fabric

由重平组织做加强筋的精梳涤棉混纺平纹提花织物。由于经纬向均有加强筋,因此,布面呈方格状,并具有较好的防撕裂性能。

8.7.9

聚氨酯湿法涂层雨衣布 coagulation fabric for raincoat

由涤纶长丝织物做基布,用单组份的聚氨酯作涂层剂,采用湿法涂层(又称为凝固法涂层)的面料。具有较好的防水、防风功能和一定的透湿、透汽性能。

8.7.10

防水透湿复合布 waterproof and moisture penetrable laminating fabric

由涤纶长丝织物做基布,与聚氨酯薄膜复合粘接成的一种面料。具有一定的防水、防风和透湿、透汽性能。

8.7.11

羊绒大衣呢 cashmere overcoating

由羊绒和羊毛混纺,采用一上三下破斜纹组织织造的机织物。呢面丰满厚实,保暖性好。

8.7.12

涤纶长丝绸 filament polyester silk

涤纶长丝织造的类似丝绸的轻薄机织物。

8.7.13

保暖絮片 thermal batting

棉、毛、化纤为主要原料混合加工而成的具有较好保暖性能的片状填充物。

8.7.14

平剪绒 acrylic plush

采用割圈工艺织造的绒状针织物。地纱为涤纶低弹丝,起绒纱为超柔软腈纶。

8.7.15

针织罗纹布 rib stitch fabric for knitting

由正面线圈纵行和反面线圈纵行以一定形式相间配置织造而成的弹性针织物。

8.7.16

机织热熔粘合衬布 woven fusible interlinings

涂有热熔胶的机织物或针织物。与面料粘合后,可使粘合部位平整、挺括。

8.7.17

机织树脂黑炭衬布 resin-finished interlinings with hair of wover fabrics

用动物毛发或粗毛纤维与其他弹性、硬挺度较好的纤维交织并经树脂处理的机织物。衬于警服肩、胸部位,使警服外形饱满、挺括。

8.7.18

拉链 zipper

由两条镶嵌有可相互啮合的牙链的柔体织物所组成的连接启闭件。包括:金属拉链、螺旋拉链、注塑拉链、开尾拉链、闭尾拉链、双开尾拉链、双拉头闭尾拉链等。

8.7.19

四件裤钩 four pieces set of nook and bar

用于裤腰头钩挂开合的金属结构件。由钩、钩垫片和环、环垫片四个零件组成,分别铆合于腰头两端。

8.7.20

锦丝搭扣带 polyamide fastener tape

锦纶长丝织成,勾带与绒带搭配使用,在服装上起开合作用的成对织物。

中华人民共和国公共安全
行 业 标 准
警用装备名词术语
GA/T 975—2019

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2019年12月第一版

*

书号: 155066 · 2-34715

版权专有 侵权必究



GA/T 975-2019