



警用催泪喷射器的使用与模拟情景训练方法研究

■ 文 / 韦益毅 徐重鑫

警用催泪喷射器作为《公安单警装备配备标准》中的必配装备,其定位属于警械装备中的驱逐、制服性警械。本文拟对当前配发并提供公安民警使用的警用催泪喷射器在执法实际过程中的使用现状与存在问题、使用警用催泪喷射器应遵循的原则进行分析,探讨符合执法实际、贴近实战的警用催泪喷射器的模拟情景训练模式,为提高广大公安民警对警用催泪喷射器的认识和使用方法提供理论参考依据和实践指

导。

一、警用催泪喷射器在基层执法实战中的使用现状与存在问题分析

笔者利用假期送教下基层及举行浙江省警务技战术研讨会的机会,实地走访了浙江省嘉兴市公安局特警支队、舟山市公安局特警支队、丽水市公安局开发区分局及派出所,在浙江警察学院举办的第十七期全国公安机关警察实战技能训练教官培训班上,通过发放调查问卷,了解基层民

警对于警用催泪喷射器的认识,同时也收集了一部分典型案例,发现当前基层民警对于警用催泪喷射器的基本知识与使用方法存在一些问题。

(一)对警用催泪喷射器的认识存在一定误区

笔者发现,民警对于警用催泪喷射器的最佳喷射距离、使用环境温度、日常保养、使用后的善后处理方法等基本知识没有能够正确掌握。例如,对于催泪喷射器的基础性能参数,大部分民

韦益毅,男,浙江警察学院警体部讲师。

徐重鑫,男,浙江警察学院警体部副教授。

警都完全按照警用催泪喷射器的生产厂家所宣称和标注的数值进行回答,如喷射距离:大于3米,使用环境温度:-30~45摄氏度等由厂家提供的“标准答案”。但是,在实际过程中,经过我们多次采用不同厂家提供的警用催泪喷射器试验后发现,由于警用催泪喷射器大部分属于霞雾状喷射器,在实际的执法使用环境下,往往容易受到风向、对方反抗及用衣服拍打以及环境温度的影响,如果处于逆风位置,甚至因为回风导致民警自身受到催泪喷射器的影响。这说明,对于警用催泪喷射器的规范使用,需要在教学训练和执法实践中进一步深入研究。

(二) 对使用警用催泪喷射器的基础训练欠缺

民警反映,关于使用警用催泪喷射器的基础训练无法得到保障,部分民警甚至完全没有受过警用催泪喷射器的基础规范训练。在接受问卷调查的60名民警中,关于“接受警用催泪喷射器的培训时间”问题的回答上,有38名民警选择“2个小时”,有12名民警选择“3-4个小时”,有10名民警选择“从未接受过培训”。

与香港警察关于OC胡椒喷剂的8个小时基础训练时间相比,基层公安机关急需在训练时间上的保障。

(三) 对执法中依法使用警用催泪喷射器的认识及实战运用不足

在“警用催泪喷射器的适用对象”问卷调查中发现,在接受问卷调查的60名基层民警中,有20名左右的被调查对象在回答执法中使用催泪喷射器对象时仅简单地回答了需要现场制止可能发生人身伤害行为的人员。警用催泪喷射器必须在法定的情形下,按《人民警察使用警械和武器条例》规定的八种情形酌情使用。在实战应用中可根据不同的对象发挥“警示效果”和“制服效果”。常见的适用对象包括:一是在日常接处警工作中遭遇对方暴力抗拒,阻挠执法并袭击人民警察的;二是当事人在现场斗殴,暴力行为明显且不听到场警察劝阻,仍然实施人身暴力攻击行为的治安纠纷案件;三是对某些具有精神上的疾病,如“武疯子”以及受到药物影响的闹事者情绪失控,正在实施破坏行为甚至有可能对周围的人民群众,包括执法民警造

成人身伤害的对象。此外,警察在完成一些民众求助任务,如需控制流浪犬等动物时也可使用。

二、公安民警使用警用催泪喷射器应遵循的原则

公安民警使用催泪喷射器应遵循的原则,归纳起来可以分为四个方面,即:合法、合理、安全、有效。

(一) 合法性原则

2010年1月27日,由公安部下发的《公安机关人民警察现场制止违法犯罪行为操作规程》第4章“使用警械制止”中的第23条明确规定了“公安民警遇有《中华人民共和国人民警察使用警械武器条例》第7条所列危害公共安全、社会秩序、公民人身安全等情形,经警告无效的,可以使用警棍、催泪喷射器等驱逐性、制服性警械”。第26条则列举了警察使用催泪喷射器的程序及方法。《公安机关人民警察现场制止违法犯罪行为操作规程》是对《人民警察使用警械武器法律条例》的有效补充,也为警察合法使用催泪喷射器提供了详细的法律依据及操作性的指导依据。

(二) 合理性原则

警察在执法过程中使用警械与武器是因为要保障民警自身的安全、人民群众的安全,还要相应地保障执法对象(相对人)的安全,不能随意,更不能过度地使用武力。因此,在使用催泪喷射器时,应注意使用的合理性,一旦喷射的震慑及控制效果已经达成,对方已经被合理控制或制服,就不应该继续使用。

(三) 安全性原则

首先,民警必须始终留意使用时的风向问题,以免受到风向





角度出发去养成有效使用催泪喷射器的技巧。其次是要懂得正确的保养方法,在实际使用过程中,民警往往很容易忽略对警械武器装备的保养及性能检查问题,民警在出勤前应养成检查单警装备的习惯。对催泪喷射器的实际容量、罐体

的影响令催泪剂感染到自己或周围的无关人员。同时,避免在使用时手指不慎将喷嘴盖住,不能正常喷射而造成更大的人身安全威胁。其次,与徒手控制及使用警棍击打不同,催泪喷射器并不会在使用后马上产生效果,在喷射到对方的头面部后,使对方产生不自主闭眼、眼睛灼痛流泪、呼吸道粘膜及口腔内粘膜胀痛等反应往往需要数秒后才能产生上述反应。因此,警察喷射后应迅速离开原位,保持距离,避免受到嫌疑人的继续攻击,做好观察戒备以确定下一步处置方式。在催泪喷射器已经发挥作用的情况下,对行为人的进一步约束控制也应在有效控制对方的情况下(解除对方的武力威胁)进行。

(四) 有效性原则

要使警用催泪喷射器在执法实际工作中发挥效能,民警首先要熟悉催泪喷射器的基本性能,避免仅仅是依据厂家的使用标准去运用,而更多地要从实战的

的密封性、喷嘴的通畅性等进行检查,以确保在执勤状态下能够安全、正常地使用。在执法过程中需要使用催泪喷射器时,应先摇晃罐体确认容器内仍有液体,同时确保催泪剂能够充分混合后达到最佳的喷射效果。在使用后,也应注意及时清洁喷嘴,存放在

避免阳光直晒的地方,与易燃、易爆物品分开存放。只有了解了催泪喷射器的基本性能和使用方法,重视催泪喷射器的日常保养及性能检查,才能在执法实战中切实发挥催泪喷射器的有效作用。

三、警用催泪喷射器的模拟情景训练模式

(一) 模拟现场执法情景下的催泪喷射器规范使用训练

第一阶段为原地模仿练习,主要目的是通过反复训练,熟悉催泪喷射器的取放方法、持握手法以及四种主要的喷射方法。第二阶段为瞄准练习,主要目的是提高使用催泪喷射器在不同方位下的瞄准目标喷射能力。可采用左右转向90度瞄准、180度变向转向后寻找目标喷射等方法。第三阶段为移动中练习,分为使用者移动和目标移动两种形式。使用者移动训练,是指使用者口头控制,向模拟目标,如标靶架、假人喷射后移动(可向左、向右或向后)并戒备控制;目标移动





是采用人形不倒翁、可晃动的沙包等作为假设目标进行喷射,提高喷射的准确度。

(二) 催泪喷射器真实感受体验训练

真实感受体验训练的目的是让学员体会受到催泪喷射器影响后的真实效果。将受训学员召集在一个封闭的“体验屋”内(应留有可供观察室内情况的玻璃墙或窗口,也可在室内安装摄像监控设备),然后用催泪喷射器随机进行大量喷射,因在封闭空间内没有风向的影响,催泪喷射器的浓度稀释较慢,能够让学员体会被催泪喷射器感染后的主要应激反应。另一组学员在门外等候,对接受体验感受的学员进行善后的清洗与处理。

(三) 模拟典型执法情景的催泪喷射器使用训练

模拟典型执法情景下的催泪

喷射器使用训练,是通过设定典型的模拟实战情况下的训练情境,检验学员使用催泪喷射器的七个主要程序与步骤(1、控制距离;2、口头控制与提取催泪器;3、喷射;4、控制距离与戒备;5、口头控制与询问;6、清洗处理;7、控制及带离)。主要设定执法情景包括:110 接处警中“处理现场治安纠纷”“精神疾病患者及酗酒人员闹事”“抓捕一般嫌疑人中的遇抗与控制”等案件背景,假定在执法过程中发生嫌疑人徒手逼近反抗与攻击、持器物及凶器袭击、多个嫌疑目标反抗等对抗形式,强化学员在模拟执法现场条件下制止违法犯罪行为,视情依法使用合理的武力,从口头控制与警告到使用催泪喷射器,使用喷射器后的有效控制及善后处理等进行评价。在一个典型案例模拟演练结束后,采用假设敌(模拟犯

罪嫌疑人)的主观感受,以及使用催泪喷射器的学员互评的方法,讨论与分析存在的问题,教官通过记录在场学员表现,或者通过现场摄像回放的形式,对演练进行总结讲评。通过典型执法情景下的催泪喷射器使用训练,能够更好地检验学员在模拟情景下合理、有效使用警械、规范执法的能力。

四、总结

催泪喷射器作为公安民警单警警用装备的必配警械装备,为基层民警的执法安全防护提供了有力保障。但是,广大公安民警在使用催泪喷射器前应经过规范、严格并且贴合实战的模拟情景训练,掌握催泪喷射器的基本性能参数,而且是经过实战训练及实际案例中总结出来的真实参数及性能指标,在实战运用过程中遵循“合法、合理、安全、有效”的原则去使用催泪喷射器,掌握催泪喷射器的战术性使用技巧及程序,才能真正在执法活动中使用合理武力制止违法犯罪行为,切实保障民警的生命安全。

(本文为2010年度浙江省教育厅教育科研项目“公安民警单警警用装备模拟情景训练研究”中期研究成果。)(C)

(编辑:卢建义)

参考文献:

- [1] 公安部装财局.公安单警装备配备标准.2006.9.
- [2] 公安部政治部.公安机关人民警察现场制止违法犯罪行为操作规程.2010.1.
- [3] 崔建军.警用催泪喷射器的使用方法.河北公安警察职业学院学报,2010.12.
- [4] 孙继军.试析警用催泪喷射器的实战应用.武汉公安干部学院学报,2009.3.
- [5] 王振华.警用催泪喷射器的实战应用.警察技术,2010.4.