



军工入围企业



公安部入围企业



国家高新技术企业



广东省名牌产品



极卫特种装备

EXTREME DEFEND SPECIAL EQUIPMENT



Contents

目录

公司简介	1	多功能臂式盾牌 BD-SMS-2	21
资质与荣誉	2	防抢夺 光电防暴隔离驱散盾牌（方形）	21
发展历程	3	声波驱散盾牌	22
一、特种防护装备	5	防抢夺 光电防暴隔离驱散盾牌（圆形）	22
防弹衣 FDY3R-SMS01	6	二、非致命武器	23
防弹衣 FDY3R-SMS05	6	电击枪 T800	24
战术防弹背心 FDY3R-SMS04	6	虎鲨 7X200	24
防弹衣 FDY3R-SMS01	7	电击枪 X3	24
快拆式防弹衣 FDY3R-SMS06	7	远距离脉冲防暴器 JA-MC007	24
内穿式软质防弹衣 FDY3R-SMS02	7	“防守者”高速催泪器 SY-SMS	25
防弹救生衣	8	声波驱散系统 SMS-SD110	25
内穿式防弹衣 FDY3R-SMS	8	手持式定向声波驱散器	25
轻型软质防弹衣 FDY3R-SMS03	8	三、单警器械	26
全防型防弹衣 FDY3R-SMS01	9	强光手电（普通型） S1-092	27
防弹插板（碳化硼）	9	强光手电（战术型） S2-092	27
防弹插板（碳化硅/PE） FDB3F-SMS	9	催泪喷射器 C2-JA	27
防弹头盔 FDK2F-SMS02-L	10	伸缩警棍 G1-JA/G2-JA/G3-JA/G2-SMS	28
防弹头盔（FAST头盔） FDK2F - SMS01	10	手铐 K1	28
防弹头盔（MICH头盔） FDK2F-SMS01	10	电子脚铐 SMS-DZJK01	28
战术防弹头盔 FDK3F-SMS01	10	警绳 JS-SMS01	29
防弹盾牌 FDP3FS-SMS01	11	警用制式刀具 DJ-SMS01	29
手持式金属防弹盾牌 FDP4FS-SMS01	11	警用水壶 H-SMS01	29
轮式金属防弹盾牌 FDP6FS-SMSL	12	警用急救包 SMS-JJB001	29
折叠式防弹盾牌 FDP3FS-SMS04	12	约束带 YSD-SMS01	30
多功能防刺战术背心 FCF-FA-SM03(A)	13	防割手套 T SMS01	30
软质防刺服 FCF-FA-JA02	13	战术多功能腰带 Zs17906	30
内穿式软质防刺背心 FCF-FA -Jw01	13	多功能腰带 YH-JA	30
多功能防刺战术反光背心 FCF-FA-SM03(B)	13	钢叉系列	30
多功能战术防爆服（单警/单兵） FBF-C-SM02	14	抓捕钢叉 ZBQ-SMS01	30
防暴服（标准型） FBF-G-SMS01	14	抓捕腰叉 ZBQ-SMS03	30
多功能降温防刺战术反光背心（硬质） FCF-FA -SM 03(D)	14	约束钢叉 ZBQ-SMS04	30
防暴头盔（曲面） FBK-SMS02-L	15	多功能约束叉 ZBQ-SMS02	30
防暴头盔（直面） FBK-SMS01	15	多功能约束式防爆脚叉 ZBQ-SMS05	30
战术防暴头盔（FAST） FBK-XMS02-L	15	折叠防暴钢叉 ZBQ-SMS06	30
铁网面罩防暴头盔 FBK-SMS02	16	警棍系列	31
勤务盔 QWK-J-SMS	16	伸缩型电击防暴警棍 SMS-SS100	31
勤务盔（非金属） QWK-M-SMS	16	背负式防爆警棍	31
PC防暴盾牌 FBP-TS-SMS-01	17	橡胶警棍	31
金属防暴盾牌 FBP-BL-SMS03	17	T型警棍 FBT-T-SMS01	31
轮式防暴盾牌（折叠式） FBP-ZH-SMS04	18	组合刺棍 ZH JG-SMS02	31
注塑型防暴盾牌 FBP-TL-SMS02	18	防抢夺电击抓捕棍	31
加强型防暴盾牌 FBP-TL-SMS100	19	电子防暴器	31
加强型长盾牌 FBP-TL-SMS160	19	狼牙棒电击棍	31
PC 组合盾牌 FBP-TL-SMSZH01	20	多功能防暴喷雾警棍 CLQ-SMS-LJ-1	32
圆形镇暴盾牌 SMS-YDP02	20	T型多功能镇暴棍 ZBG-SMS01	32
		T型警棍 TJG600-SM02	32
		脉冲抓捕手套 SMS-GL300	33

单发抓捕网枪 BZW-SMS02	33
三连发抓捕网枪 BZW-SMS01	33
多功能气动式抓捕网枪 BZW-SMS03	33
便携式防暴喷雾驱散器 SMS-C3050	34
背负式防暴喷雾驱散器 SMS-C2000-02	34
远距离催泪驱散器 SMS-C600	34
全景侦察球系统 SMS-ZCQ2A	35
大功率喊话器 SMS-EX-9LL	35
喊话器 SMS-HHQ-8C	35
收弹器 SDQ-SMS	36
制式枪柜	36
智能枪弹柜	36
四、反恐排爆装备	37
穿刺式阻车路障 LZ-D-SMS	38
全自动遥控阻车器 SMS-ZDZCQ01	38
防暴阻隔网	38
反恐升降柱	38
爆炸物比色分析师	39
高清超薄便携式X射线检查仪	41
导线切割仪	43
单层防爆罐 FBG-G1-601	45
双层不锈钢防爆罐 FBG-G1.5-SMS01	45
防爆毯 FBT-501	45
手动防爆球（2公斤当量）FBQ-2-450-SMS	46
手动防爆球（3公斤当量）FBQ-3-435-SMS	46
电动防爆球（3公斤当量）FBQ-3-435-SMS	46
排爆机器手	47
多功能排爆机器人	47
“天蝎”自平衡反恐防暴机器人	47
危险品智能拆解机器人	48
爆炸物销毁器 42JTQ-SMS-01	48
EOD10E 排爆服	48
Mk5 搜爆服	49
搜爆服 SMS-PFSBF01	49
便携式干扰仪 SMSBJ-IV	49
增强型非线性结点探测器 AT-811	49
五、通讯执法装备	50
5G执法记录仪 H5	51
4G执法记录仪 G7	51
执法记录仪 DSJ-JLYF6A1	51
4G执法记录仪 SMS-CA1	52
执法记录仪 6S	52
执法记录仪 X8	52
巡检记录仪 X310（单机版）	53
巡检记录仪 X310（4G版）	53

智慧安全帽记录仪 M1	53
对讲记录仪 X5	54
警翼采集站	54
智能传输布控球 C2	54
酒精检测仪（棍式）	55
酒精检测仪（打印式）	55
海蓝达对讲机	55
六、刑侦、技侦装备	56
超远距离无线遥控数码望远镜	57
远距离智能多点守候系统	57
毒品检测盒	58
毒品检测箱	58
毛发毒品检测仪	58
多功能现场勘察灯	59
宽幅足迹勘察灯	59
爆炸现场勘察灯	59
交通事故勘察箱	60
现场痕迹勘察箱	60
指纹勘察箱	60
DNA物证提取箱	61
起爆原理学习训练箱	61
优化爆炸物识别训练箱	61

七、应急救援装备	62
手动破拆工具组（冲击器）WATBK-5	63
便携式液压剪扩器	63
背负式电动液压工具组（升级版）EHF-5B	63
背负式电动液压工具组（静音版）YYGJZ-SMS01	64
SAN高性能电动液压破拆工具	64
LUKAS电动液压一体化破拆工具	64
力鹰救援、破拆工具套装	65
黑鹰破拆工具	65

八、无人机及管制系统	66
四旋翼无人机	67
T210 MINI小型飞机	67
无人机反制系统（便携式）	67
无人机反制系统（固定式）	68
无人机反制系统（固定式）	68
手持式无人机探测定位设备	68

九、部分经典案例	69
-----------------	-----------

Company INTRODUCTION

公司简介

广东守门神科技集团有限公司创立于2006年，总部设立在广州，注册资金5000万元，是集科研、制造、销售、设计施工、运维服务为一体的国家级高新技术企业、广东省“专精特新”企业。集团下属6家子公司、3个事业部、1个研究院、拥有国家发明专利和实用新型专利60余项。集团是公安部警用装备采购中心入围企业、军队采购网及各大政采云平台入围企业，是公安部警标委员单位、国家行业标准起草单位。

创建17年来，集团与中科院、中科大、电子科大、吉林大学、北京理工大学、华南理工大学、解放军信息工程大学等科研院校合作，并专注“守门神<安检排爆设备>”与“极卫<军警特种装备>”两大品牌，从事大数据、AI人工智能、物联网、通讯、电子信息、机械自动化、高分子材料、化学等研究的高新技术人才合作，先后研制出反恐处突、安检排爆、军警装备等一系列特种装备，成功为各警种开发了信息化应用平台，并提供警用信息化系统整体解决方案及运维服务。

集团依据军警实战需求，依托科研院校的科研技术，围绕“科技强军”、“科技强警”的国家战略，创立“极卫<军警特种装备>”品牌，深耕军警反恐特种装备，通过不断创新发展和研究，在军警装备、反恐处突、搜排爆装备、单兵防护装备、非致命武器、执法装备、应急救援装备等研发出了一系列具有智能实战应用价值的高科技装备，并在军队、武警、公安、特勤、政法、边检移民、应急救援等领域得到较广泛应用。

集团旗下产品已通过公安部特种警用装备质量监督检验中心、中国兵器特种设备检测中心认证；已取得国家二级保密资质、中国安全防范产品行业协会颁发的安防工程企业“设计、施工、维护”二级资质、电子与智能化二级资质。其中集团与中国科学院新疆理化所、公安部专家共同研发的“非制式爆炸物检测系统”是世界上唯一能检测到制式、非制式、混合全品类爆炸物的反恐利器，填补了国内外空白，并获得国家科技进步二等奖！

广东守门神科技集团（极卫特种装备），深耕智慧安检领域十七载，是国内首批推出基于AI人工智能、物联网、多维感知时空异构大数据技术，实现人、车、物集危爆物品查控、智能判图、手机信息采集分析预警、重点人员管控集于一体的智慧安检整体方案解决商，是安保领域中真正的“千里眼、顺风耳”。集团研发的“多维感知时空异构大数据解决方案”、“公安智慧检查站”、“基于视频图像视觉及知识图谱的公共安全解决方案”、“移动式立体反恐安检指挥平台”、“公安应急反应平台”等AI智慧+信息化系统集成方案为智慧政府、城市综合管理、智慧公安、智慧边检、智慧监狱、智慧交通、轨道交通、智慧教育医院等行业领域提供了完善的解决方案，为反恐维稳、公安案件侦破、治安防控、大型安保、公共安全、重要警卫任务等做出了突出贡献。

广东守门神科技集团（极卫特种装备），将以专业的技术优势、务实创新的开拓精神、奋进向上的员工团队使得今天的守门神科技集团（极卫特种装备）正在向着中国安检排爆、军警装备、信息化集成产业巨人的奋斗目标高速发展！展望未来，我们信心百倍！

Qualification HONORARY 资质与荣誉

GB
国家标准



高新技术企业证书



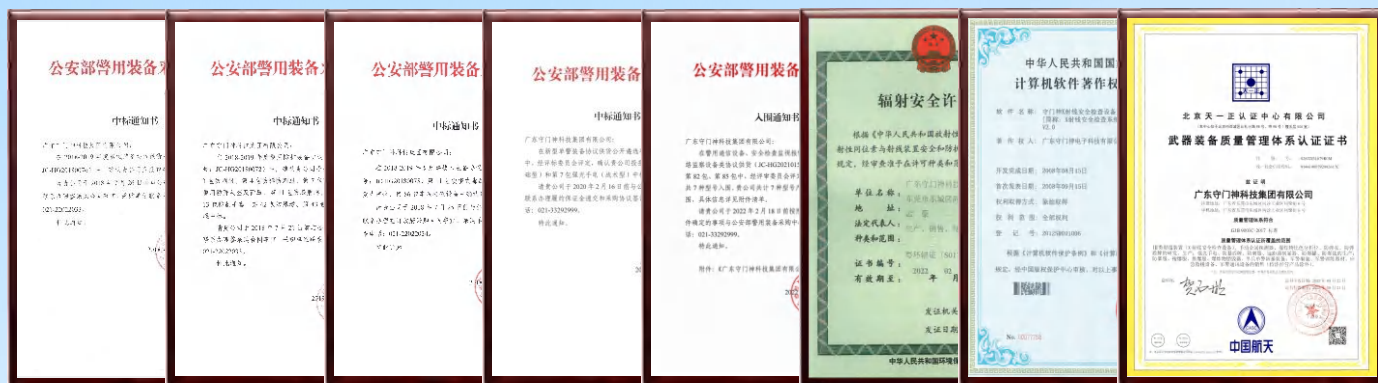
3A级企业信用等级证书



安检排爆行业联盟
副理事长单位



专精特新中小企业



公安部警用装备采购供货企业

辐射安全许可证

计算机软件著作权
登记证书

武器装备质量管理体系
认证证书



起草单位证书

ISO质量管理体系认证

贰级设计、施工、维修资质



公安部权威检测报告

Development HISTORY

发展历程

2006年

守门神科技有限公司正式成立

2007年

守门神第一款安检门研发成功并投入市场

2008年

3月守门神“小护士”桌面一体化安全检查设备正式投产

5月中标北京奥运会及火炬接力多个城市成为安检设备供应商

2009年

中标广西壮族自治区交通厅道路运输管理全区100多家客运站

中标深圳会展中心成为中国国际高新技术博览会安检设备供应商

2010年

中标南非世界杯足球赛

中标2010年广州亚运会

2011年

中标西安铁路局、沈阳铁路局、哈尔滨铁路局

获得广东省民营科技企业称号

2012年

所申报国家创新基金扶持项目验收通过

被认定为国家高新技术企业

2013年

成立新疆分公司，布局新疆市场，为新疆反恐维稳做贡献

爆炸物检测仪、台式液体检测仪、车底安全扫描系统项目正式投产，并取得公安部认证

2014年

深圳研发中心成立

军警装备事业正式成立

3KG防爆球、爆炸物销毁器、导线切割器等排爆装备正式投产，并取得公安部认证

2015年

河南分公司成立

第三代高清音视频执法记录仪面世，并通过公安部检测中心认证

获得首届警用装备推荐品牌

2016年

北京分公司成立

防弹防刺生产线正式投产，防弹衣、防弹头盔、防刺服、防暴服产品通过公安

公安部检测中心认证

获得广东省名牌产品

2017年

信息化系统集成事业部正式成立

江西分公司成立

西安分公司成立

已取得：基于GIS地理空间信息指挥调度平台软件、安防视频联网管理平台、智慧社区联网管理平台、校园安全管理平台、智慧园区出入管理平台等子系统的软件著作权

中标中国人民解放军广东武警边防总队警用装备项目

中标中国人民解放军广州武警边防支队警用装备项目

2018年

中标公安部警用装备采购中心5个包100个多个产品

中标深圳市龙岗区公安局项目

中标珠海市中级人民法院项目

新型单警装备投入研发及试验生产

非晶圭便携式超博高清X光机正式投产，并取得公安部认证

2019年

中标第十三届少数民族运动会郑州市公安局反恐装备、警用装备、环郑检查站信息化项目

中标深圳市福田公安局项目

中标深圳市南山公安局项目

与中国科学院新疆理化所签订产学研合作协议，基于比色技术非制式爆炸物检测项目立项

2020年

中标广东省监狱管理局全省监狱项目

基于比色技术非制式爆炸物分析师正式投产，并取得公安部检测中心认证

基于比色技术毒品试剂检测箱、单兵便携毒品试剂检测盒正式投产，并取得公安部检测中心认证

办理国防科工业局二级保密资质、武器承制许可证、国军标认证正式进入军工领域。

2021年

JA-MC007非致命脉冲电击枪正式投入生产，并取得公安部检测中心认证

中标 中华人民共和国辽宁省出入境边防检查总站项目

中标 中华人民共和国北京出入境边防检查总站项目

中华人民共和国天津出入境边防检查总站项目

中标第十四届全国运动会西安市公安局杏林北公安检查站、灞桥公安检查站、香王公安检查站信息化建设项目

中标陕西省公安厅特勤局反恐装备项目

与吉林大学签订产学研合作及共建单位

2022年

为茂名市公安局打造的智慧新警务快速反应平台投入使用，为茂名的社会治安防控做出贡献，并得到了省市公安系统领导的高度认可

2023年

制式、非制式爆炸物分析师中标青海省公安厅反恐项目，数量：8套

中标中华人民共和国广州出入境边防检查总站轮训基地智能靶场项目，打造全国边检系统标杆工程

公安部新警标多功能轻量化防爆服研发成功并投入生产，具有重量轻，能防散弹、防碾压、防阻燃、抗击打、防穿刺性能强等特点

新型多功能防刺服、智能降温防刺服研发成功并投入生产，具有抗击打、防散弹、防碾压、防阻燃、防穿刺性能强、智能降温等特点

为广铁集团打造的智能开包平台（违禁物品登记平台）、智能分析台式液体探测仪在广州、惠州、湖南多个高铁站投入使用，并得到中国铁路总公司等领导的高度认可

特种防护装备

**SPECIAL PROTECTIVE
EQUIPMENT**

● 防弹衣 FDY3R-SMS01

采用高强度聚乙烯或进口凯夫拉防弹材料做防弹层，防弹层外采用涂膜聚氨酯牛津布经热烫工艺制成内保护套；具有密封性能好、防水性能强、重量轻等优点。外套采用高强度600D防水阻燃牛津布或高级仿毛哔叽面料，外套质地柔软、穿着舒适、易于穿脱、动作灵活、拆洗方便。

- 防护等级：《GA 141-2010 警用防弹衣通用技术条件》3级防护标准
- 结构：外套+保护套+防弹层+缓冲层
- 防护性能：使用79式7.62mm轻型冲锋枪、51式7.62mm手枪弹（铅芯）进行常温、高低温和耐浸水后射击试验，防弹层全部符合要求
- 防护面积： $\geq 0.28\text{m}^2$
- 重量： $\leq 2.8\text{kg}$
- 使用环境： $-20^\circ\text{C} \sim +55^\circ\text{C}$
- 执行产品标准：符合公安部《GA 141-2010 警用防弹衣通用技术条件》标准



● 防弹衣 FDY3R-SMS05

防弹衣用于防护弹头或弹片对人体的伤害。防弹衣主要由衣套和防弹层两部分组成。防弹层是超高分子纤维构成单一或复合型防护结构。防弹层可吸收弹头或弹片的功能，对低速弹头或弹片有明显的防护效果，在控制一定的凹陷情况下可减轻对人体胸、腹部的伤害。

- 防护等级：《GA 141-2010 警用防弹衣》3级防护标准
- 结构样式：款式为织带式，外套前身含有95弹匣袋2个、92手枪包1个、92弹匣包3个、文件包1个、电台1个、背后功能包1个
- 防弹性能：使用79式7.62mm轻型冲锋枪、51式7.62mm手枪弹（铅芯）进行常温及高低温和耐浸水后射击试验，防弹层全部符合要求
- 防护面积： $\geq 0.30\text{m}^2$
- 软质防弹层重量： $\leq 1.65\text{kg}$ （含前后防弹芯片、防水套）
- 软质防弹层厚度：15mm
- 使用环境： $-20^\circ\text{C} \sim +55^\circ\text{C}$
- 执行标准：符合公安部《GA 141-2010 警用防弹衣》标准



● 战术防弹背心 FDY3R-SMS04

采用高强度聚乙烯或进口凯夫拉防弹材料做防弹层，防弹层外采用涂膜聚氨酯牛津布经热烫工艺制成内保护套；具有密封性能好、防水性能强、重量轻的优点。隐蔽性强，穿着柔软舒适。结构样式：款式为织带式，外套前身对讲机套、95立体双弹夹套、92立体双弹夹套、喷雾器套、手电筒套、棍套、手铐包、杂物包。

- 颜色：黑色，警蓝，可定制
- 防护等级：符合公安部《GA 141-2010 警用防弹衣》3级防护标准
- 结构：外套+保护套+防弹层+缓冲层
- 防弹性能：使用79式7.62mm轻型冲锋枪、51式7.62mm手枪弹（铅芯）进行常温、高低温和耐浸水后射击试验，防弹层全部符合要求
- 防护面积： $\geq 0.28\text{m}^2$
- 重量： $\leq 3.50\text{kg}$ （含前后防弹芯片、防水套）
- 使用环境： $-20^\circ\text{C} \sim +55^\circ\text{C}$
- 执行标准：符合公安部《GA 141-2010 警用防弹衣》标准





● 防弹衣 FDY3R-SMS01



该系统特点是在执行便衣任务时可以充当内穿式防弹衣的角色，随着任务的变化可以迅速升级搭载任意装备。其软质PE防弹层与硬质防弹板可根据警情相互搭配使用，即软、硬或软+硬对应三种防弹级别，快速切换。

- 材质：背心使用500D耐磨面料、眼镜蛇款插扣、魔术贴粘扣。背心带有快速整体魔术贴MOLLE系统，可以迅速挂载装备附件包。
- 防护面积：≥0.28m²
- 防护级别：符合公安部《GA 141-2010 警用防弹衣》3级防护标准
- 防弹性能：使用 79式7.62mm轻型冲锋枪、51式7.62mm手枪弹（铅芯）进行常温、高低温和耐浸水后射击试验，防弹层全部符合要求。
- 重量：≤3.1kg
- 使用环境：-20℃ ~ +55℃
- 执行产品标准：符合公安部《GA 141-2010警用防弹衣》标准

● 快拆式防弹衣 FDY3R-SMS06



快拆式战术防弹衣采用美国最新的4线快拆扣具系统，能做到一键快拆，简单快速组装，真正意义上实现了1秒钟拆卸半分钟安装的特点，彻底颠覆了旧款一拉解除款防弹背心拆卸方便安装困难的缺点。

战术背心采用MOLLE系统，可将战术附件安装在MOLLE平台上，根据任务性质快速调配战术用具，具备足够的搭载量以及轻便灵活，在紧急情况下能快速解脱背心以应对紧急撤离、落水逃生、医疗急救等状况。后背在MOLLE系统的基础上增加了紧急提拉带设计，方便移动伤员。

整体采用英威达·杜邦CORDURU耐磨面料，采用ITW插口及UTX插口，VELCRO魔术战术粘贴扣贴。

战术背心背后内衬采用网眼模块设计，利用魔术贴固定，可拆卸方便清洗和更换，长时间穿着后更加舒适、透气、吸汗。防弹层为公安部三级标准软质防弹材料，可根据任务情况加装插板提升防弹性能。防弹芯片采用黑色防水套热合工艺，以达到防水、防潮、防紫外线的功能。

- 防弹材料：芳纶
- 软质防弹层重量：≤1.65kg
- 防护面积：0.30m²
- 执行产品标准：《GA141-2010警用防弹衣》3级防护标准

● 内穿式软质防弹衣 FDY3R-SMS02



轻量化内穿防弹衣采用新型进口高性能聚乙烯无纺布防弹材料作为防弹层，防弹层外采用涂膜聚酯纤维布经热烫工艺制成内保护套；具有密封性好、防水性能好、重量轻的优点。隐蔽性强，穿着柔软舒适。防护部位：前胸、后背及腰部。

- 防护等级：《GA 141-2010 警用防弹衣通用技术条件》3级防护标准
- 结构：外套+保护套+防弹层+缓冲层
- 防弹性能：使用 79式7.62mm轻型冲锋枪、51式7.62mm手枪弹（铅芯）进行常温、高低温和耐浸水后射击试验，防弹层全部符合要求
- 防护面积：≥0.33m²
- 重量：≤1.75kg
- 使用环境温度：-20℃ ~ +55℃
- 执行产品标准：符合公安部《GA 141-2010警用防弹衣通用技术条件》标准规定

● 防弹救生衣

- 防弹材料及结构：该型号救生防弹衣由外套、浮力材料和防弹层三部分组成，防弹层材料采用高强聚乙烯防弹材料，浮力材料采用闭孔型泡沫塑料
- 防护性能：防弹性能达到了《GA 141-2010 警用防弹衣》标准中3级防弹性能要求，能够防止79式轻型冲锋枪发射的51式7.62mm手枪弹（铅心弹）的穿透救生性能通过了船舶救生设备质量检验测试中心的浮力、浮力损失和浮材性能的测试，浮力为12kg，浮力损失不超过5%，达到了《GB 4303-2008船用救生衣》标准中相关标准的要求
- 重量：≤4.0kg
- 防护面积：0.25m²~0.30m²
- 执行产品标准：符合公安部《GA 141-2010警用防弹衣》标准



● 内穿式防弹衣 FDY3R-SMS

采用高强度聚乙烯或进口凯夫拉防弹材料做防弹层，防弹层外采用涂膜聚氨酯牛津布经热烫工艺制成内保护套；具有密封性能好、防水性能强、重量轻的优点。隐蔽性强，穿着柔软舒适。

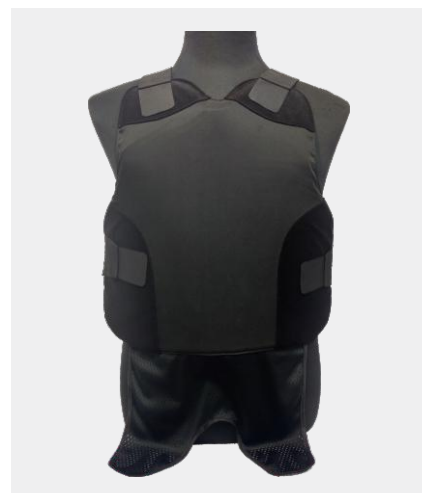
- 防护部位：前胸、后背及腰部
- 防护等级：符合公安部《GA141-2010 警用防弹衣》3级防护标准
- 结构：外套+保护套+防弹层+缓冲层
- 防弹性能：使用 79式7.62mm轻型冲锋枪、51式7.62mm手枪弹（铅芯）进行常温、高低温和耐浸水后射击试验，防弹层全部符合要求
- 防护面积：≥0.30m²
- 重量：≤2.0kg
- 使用环境：-20℃~+55℃
- 执行产品标准：符合公安部《GA 141-2010警用防弹衣》标准



● 轻型软质防弹衣 FDY3R-SMS03

采用高强度聚乙烯或进口凯夫拉防弹材料做防弹层，防弹层外采用涂膜聚氨酯牛津布经热烫工艺制成内保护套；具有密封性能好、防水性能强、重量轻的优点。隐蔽性强，穿着柔软舒适。

- 防护部位：前胸、后背及腰部。
- 防护等级：符合公安部《GA 141-2010 警用防弹衣》3级防护标准
- 结构：外套+保护套+防弹层+缓冲层
- 防弹性能：使用 79式7.62mm轻型冲锋枪、51式7.62mm手枪弹（铅芯）进行常温、高低、温和耐浸水后射击试验，防弹层全部符合要求。
- 防护面积：≥0.30m²
- 重量：≤2.0kg
- 使用环境：-20℃~+55℃
- 执行标准：符合公安部《GA 141-2010警用防弹衣》标准





● 全防型防弹衣 FDY3R-SMS01



全防式防弹衣防弹防护面积可达0.6m²，大大提升了防护面积。用户可以根据不同的需要，选用二级、三级以及复合式防弹衣。全防式防弹衣质地柔软，具有密封性好防水效果佳的特点。拆洗方便，防弹性能好，穿着灵活，平整舒适，易于穿脱，穿着后跪、跳、蹲、俯仰、转体等动作灵活方便。各项性能指标要求符合《GA 141-2010 警用防弹衣》标准

● 防弹插板（碳化硼）



- 4.0mm NIJ III防弹钢板
- 材质：碳化硼
- 重量：2.6kg左右
- 规格：250mm*300mm*4.0mm
- 防护等级：防AK47 钢芯弹

● 防弹插板（碳化硅/PE） FDB3F-SMS



在软质防弹衣前、后配备防弹插板，可大幅提高防弹级别，可以达到《GA 141-2010 警用防弹衣》4级以上的防护标准。

名称	防弹级别	面积 (m ²)	尺寸 (mm)	重量(kg)
纯 PE 防弹插板	GA141-2010 4 级和 5 级	0.075	250×300	1.7kg±0.1kg
PE/氮化瓷复合防弹插板	GA141-2010 4 级和 5 级	0.075	250×300	2kg±0.1kg
PE/碳化硅防弹插板	GA141-2010 4 级和 5 级	0.075	250×300	2.2kg±0.1kg
PE/氧化铝陶瓷复合防弹插板	GA141-2010 4 级和 5 级	0.075	250×300	2.3kg±0.1kg

● 防弹头盔 FDK2F-SMS02-L

采用芳纶纤维材料或超高分子聚乙烯材料复合成型，具有外形美观，线条流畅，佩戴牢靠、舒适、解脱方便等特点。

- 防护级别：2级（符合公安部《GA 293-2012警用防弹头盔及面罩》标准）
- 防弹性能：能够有效防止国产54式7.62mm手枪发射的51式7.62mm手枪弹（铅心弹）的穿透
- 重量：≤1.5kg
- 非金属灰壳阻燃性能：≤5s
- 使用环境：-20°C~+55°C



● 防弹头盔（FAST头盔） FDK2F-SMS01

采用芳纶纤维材料或超高分子聚乙烯材料复合成型，具有外形美观，线条流畅，佩戴牢靠、舒适、解脱方便等特点。

- 防护级别：2级（符合公安部《GA 293-2012警用防弹头盔及面罩》标准）
- 防弹性能：能够有效防止国产54式7.62mm手枪发射的51式7.62mm手枪弹（铅心弹）的穿透
- 重量：≤1.5kg
- 非金属灰壳阻燃性能：≤5s
- 使用环境：-20°C~+55°C



● 防弹头盔（MICH头盔） FDK2F-SMS01

采用芳纶纤维材料或超高分子聚乙烯材料复合成型，具有外形美观，线条流畅，佩戴牢靠、舒适、解脱方便等特点。

- 防护级别：2级（符合公安部《GA 293-2012警用防弹头盔及面罩》标准）
- 防弹性能：能够有效防止国产54式7.62mm手枪发射的51式7.62mm手枪弹（铅心弹）的穿透
- 重量：≤1.5kg
- 使用环境：-20°C~+55°C



● 战术防弹头盔 FDK3F-SMS01

采用的是特殊合金钢板压铸而成，防弹性能优异，具有很好的能量吸收度和毁弹能力。

- 防护级别：3级（符合公安部《GA 293-2012警用防弹头盔及面罩》标准）
- 防弹性能：能够有效防止国产54式7.62mm手枪发射的51式7.62mm手枪弹（铅心弹）的穿透
- 重量：≤2.1kg
- 使用环境：-20°C~+55°C





● 防弹盾牌 FDP3FS-SMS01



轻质复合防弹盾牌采用的防弹材料是最先进的进口芳纶材料和高强聚乙烯材料，具有很好的抗弹能力。

- 阻燃性能：≤10S
- 防护面积：≥0.45m²
- 防护级别：3级（公安部GA 423）
- 防弹性能：能够防止79式轻型冲锋枪发射的式7.62mm手枪弹（铅心弹）的穿透
- 产品重量：≤6.0kg
- 使用环境：-20℃~+55℃
- 执行标准：符合公安部《GA 423-2015警用防弹盾牌》标准要求

● 手持式金属防弹盾牌 FDP4FS-SMS01



防弹盾牌由防弹钢板、防弹玻璃、泡沫片、臂带、握把等组成。防弹盾牌严格按照公安部标准规定的技术指标而研发的人体防护装甲。盾体采用优质合金钢制成，具有防弹性能强等优点。

- 材质：特种高强度合金钢板
- 防护等级：4级
- 防弹类型：能够防止79式轻型冲锋枪发射的51式7.62mm手枪弹（铅心弹）的穿透
- 观察窗透光率：> 70%
- 防护面积：0.35m²（450mm×780mm）
- 观察窗：190mm×70mm
- 厚度：2.4mm
- 使用环境温度：-20℃~+55℃
- 执行标准：符合公安部《GA 423-2015 警用防弹盾牌》标准
- 质量：≤8.5kg

● 轮式金属防弹盾牌 FDP6FS-SMSL

轮式金属防弹盾牌所采用的防弹材料，是特殊合金钢材料，具有很好的抗弹能力，是目前国内最高级别的防弹盾牌。

- 防护面积： $\geq 0.69\text{m}^2$
- 防护级别：6级（符合公安部《GA 423-2015 警用防弹盾牌》）
- 产品重量： $\leq 30\text{kg}$
- 使用环境： $-20^\circ\text{C} \sim +55^\circ\text{C}$
- 执行标准：符合公安部《GA 423-2015 警用防弹盾牌》标准



● 折叠式防弹盾牌 FDP3FS-SMS04

- 盾牌可以折叠和展开，折叠后可装入随行袋便于紧急任务时快速行动。
- 为了适合狭小空间的战术行动整体重量4.8kg，防护面积0.58m²。
- 折叠盾牌中间位置设有枪托支架，在携带盾牌进行战术移动时可以交替操作长枪或短枪。
- 在盾牌上要设计有挂在后背腰间快速释放的拉力带在穿着笨重的战术防弹衣在身上，盾牌轻便舒适设计让使用者长时间使用也不觉得疲劳。
- 轻型高科技的防弹盾牌，能够较好地保护在高风险工作的执法者，对大部分手枪、猎枪、子弹口径的机枪扫射威胁 提供了可靠的防护作用，良好的视野让使用者的一双手同时使用的射击及防御平台。
- 可机动分离携带防护盾。防护盾外可同时操纵第二攻击性武器，除第二攻击性武器外，还可以配备近接攻击武器(电棍，伸缩棍等)在盾内随时快速更换。





● 多功能防刺战术背心 FCF-FA-SM03(A)



防刺材料采用特殊复合材料，并采用独特的搭接工艺，使防刺服对于多角度刺入均有良好的防护效果。

- 防刺内芯材料：由复合材料和牛津布组成。
- 防护面积： $\geq 0.25\text{m}^2$
- 重量： $\leq 2\text{kg}$
- 温度适应性： $-20^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$
- 防刺性能要求符合（GA 68-2019）标准A类
- 防刺性能： $\geq 35\text{J}$
- 执行标准：符合公安部《GA 68-2019 警用防刺服》标准要求

● 软质防刺服 FCF-FA-JA02



防刺服的防刺材料采用国际通用的芳纶涂层防刺材料，使防刺服对于多角度刺入均有良好的防护效果。

- 成衣重量： $\leq 2.0\text{kg}$
- 防刺层重量： $\leq 2.0\text{kg}$ （前、后两片，不含封水层）
- 防刺面积： $\geq 0.25\text{m}^2$
- 防刺层材质：芳纶纤维
- 外套材质：防水纤维布
- 防刺层厚度：15mm
- 外套尺寸：衣高530mm，上宽390mm，下宽450mm，肩带宽90mm
- 防刺层尺寸：衣高480mm，上宽360mm，下宽440mm，肩带宽90mm
- 执行标准：符合公安部《GA 68-2019 警用防刺服》标准要求

● 内穿式软质防刺背心 FCF-FA-JW01



防刺服采用高性能特种复合材料搭接层组合而成，可阻止标准试验刀具35焦耳动能的穿刺。

- 温度适应性： $-20^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$
- 防刺性能： $\geq 35\text{J}$
- 结构：由外套加防护层组成
- 面料颜色：警用蓝色，黑色，迷彩
- 保护套：不透光、不透水
- 防护面积： $\geq 0.25\text{m}^2$
- 重量： $\leq 1.6\text{kg}$
- 执行标准：符合公安部《GA 68-2019 警用防刺服》标准要求

● 多功能防刺战术反光背心 FCF-FA-SM03(B)



背心采用双肩带采用防抢夺快拆卡扣设计，主体由左前片、右前片、后片和腰侧围也采用快拆卡扣，弹性调节部件等组成，四周采用荧光色包边，配有 TC 反光警示带。前门襟采用树脂YKK品牌拉链，拉链内部含有防刺层，前幅左右各有五条横向织带可配置多种装具结构，前胸装具有快拔警棍套、手电套、催泪器套、手铐套、后领下有救护拉带，背心前后的发光字应该可以脱卸更换；背心采用双层网孔材料方便客户换装防刺胆。

- 重量： $\leq 2\text{kg}$
- 材质：复合材料
- 防护面积： $\geq 0.25\text{m}^2$
- 温度适应性： $-20^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$
- 执行标准：符合公安部《GA 68-2019 警用防刺服》标准要求

● 多功能战术防暴服（单警/单兵） FBF-C-SM02

- 适合身高尺寸：165cm~185cm
- 面料材质：晴氯纶斜纹阻燃布、高性能特种复合材料、EVA(阻燃)
- 防刺性能：前胸、后背防护层以39J动能穿刺，刀尖不穿透
- 耐冲击性能：以149J动能冲击，防护层不破损、开裂
- 击打能量吸收性能：前胸、后背以109J动能冲击防护层，胶泥压痕为 $\leq 10\text{mm}$
- 防护面积：前胸： $\geq 1100\text{cm}^2$ ，裆部： $\geq 420\text{cm}^2$ ，后背： $\geq 1100\text{cm}^2$
上肢（含肩、肘）： $\geq 0.3\text{m}^2$ ，下肢（含脚背）： $\geq 0.39\text{m}^2$
- 阻燃性能：防护部件表面燃烧后的续燃时间小于8秒
- 结构连接强度：插扣强力： $\geq 500\text{N}$ ；
尼龙搭扣的扣合强度： $\geq 7.0\text{N/cm}^2$
连接带强力： $\geq 2000\text{N}$
- 重量： $\leq 6.5\text{kg}$
- 环境温度： $\sim 30^\circ\text{C} \sim +55^\circ\text{C}$
- 防止霰弹枪（NO.10至NO.3之前所有鸟弹）8米远距离射击
- 执行标准：符合《GA 420-2021 警用防暴服》标准要求



● 防暴服（标准型） FBF-C-SMS01

- 质量：防爆服总质量小于7.8kg
- 防护面积：前胸： $\geq 950\text{cm}^2$ ，裆部： $\geq 330\text{cm}^2$ ，后背： $\geq 950\text{cm}^2$ ，
上肢（含肩、肘）： $\geq 1800\text{cm}^2$ ，下肢（含脚背）： $\geq 3000\text{cm}^2$
- 结构强度：尼龙搭扣的扣合强度大于 7.0N/cm^2
插扣强度大于500N。连接带强度大于2000N
- 耐冲击性能：以120J能量冲击，相应部件无破损、开裂
- 气候环境适应性：防暴服在环境温度 $-40^\circ\text{C} \sim +55^\circ\text{C}$ 条件下，能正常穿着、使用
- 阻燃性：防护部件表面燃烧后续燃时间小于等于10秒，防暴服防护层阻燃性符合FV-2级标准
- 防暴服的前胸、后背、腹部、前裆用标准GA68试验刀具，37J动能，垂直刺入，刀尖不透过防护层防暴服任意防护部件置于刚性平面上，以120J防暴服任意防击，相应部件不破损、并永久不开裂、不变形
- 执行标准：符合《GA 420-2021 警用防暴服》标准要求



● 多功能降温防刺战术反光背心（硬质） FCF-FA-SM03（D）

- 前、后芯片的重量： $1.25\text{kg} \pm 0.1\text{kg}$
- 防刺性能： $\geq 35\text{J}$
- 防刺背心总重量： $\leq 2\text{kg} \pm 0.1\text{kg}$ （含外套，不含制冷系统）
- 能量吸收性能：前胸、后背承受100J能量冲击，且胶泥压痕深度： $\leq 20\text{mm}$
- 有效防霰弹枪（Birdshot, No. 10至No.3之间的所有鸟弹规格）（降温系统不包括）的射击
- 抗击打性能：耐冲击120J不破裂（降温系统不包括）
- 抗冲击性能：3T小汽车碾压无损坏，防护功能正常（降温系统不包括）
- 高档可降温度、连续工作时长下降12℃时长4~4.5h 低档可降温度、连续工作时长下降6℃时长5.5~6.5h
- 执行标准：符合公安部《GA 68-2019 警用防刺服》标准要求





● 防暴头盔（曲面） FBK-SMS02-L



保护警务人员在执行公务时抵御头部及面部受到打击伤害或其它潜在的伤害的一种警用装备。其壳体按公安部防暴头盔标准壳型设计，球型面罩加防水橡胶条与壳体前额密合；具有质轻、强度高，外形美观、线条流畅，面罩镜片透光率好，视野开阔、佩戴舒适、牢靠、穿脱简便等优点。

- 材质：采用聚碳酸酯PC材料
- 产品结构：头盔由壳体、缓冲层、佩戴装置、面罩及固定支架保护；面罩、护颈等组成，为吊带腾空式
- 颜色：黑色，瓷白，军绿，迷彩，定制
- 透光率性能：头盔面罩可见光透过率 $\geq 85\%$ ，并有防雾功能
- 头盔质量： $\leq 1.6\text{kg}$
- 执行标准：符合公安部《GA 294-2012 警用防暴头盔》标准要求

● 防暴头盔（直面） FBK-SMS01



- 防暴盔构造：头盔，皮革颈部保护，内部泡沫垫，屋檐水密封，侧听力及通风孔，快速释放扣，引体向上，连接器。
- 防暴盔特点：坚固耐用，抗冲击，抗打击，刀防
- 壳体材料：PC/ABS（合金树脂）
- 面罩材质：表面强化PC镜片
- 防暴盔镜片：盔面罩采用德国拜耳聚碳酸酯(PC)原料一次高压注塑成型，并进行了内雾化、外硬化的特殊工艺处理，在室外 -20°C 的条件佩戴下，没有雾气产生
- 颜色选择：黑色，瓷白，军绿，迷彩，定制
- 质量：1.56KG
- 执行标准：符合公安部《GA 294-2012 警用防暴头盔》标准要求

● 战术防暴头盔（FAST） FBK-XM02-L



防暴头盔由壳体、缓冲层、衬垫、面罩、佩戴装置（包括系带、下颚托、佩戴扣和盔顶悬挂系统等）、护颈组成；两侧装有导轨，前额顶装有设备卡口，头顶及后脑勺有尼龙毛刺毡组成。防暴头盔应使用对人体无毒无害的材料制成。衬垫应透气、舒适。

- 材质：PC+ABS工程塑料
- 重量：1.25kg
- 面罩透过率： $\geq 89.4\%$ ；面罩光畸变 $\leq 4.27'$ ，面罩表面有防雾性能
- 抗冲击强度性能：防暴头盔应能承受对面罩4.9J动能的冲击，冲击后面罩与试验头模的鼻子不应接触，且面罩应能正常开合
- 防暴头盔应能承受60J能量的冲击，冲击力4429N壳体未破裂
- 耐穿透性能：能承受88.2J能量的穿刺，穿刺时落锤不应穿透防暴头盔与试验头模产生接触
- 阻燃性能：防暴头盔外表面续燃时间 $\leq 5\text{s}$
- 执行标准：符合公安部《GA 294-2012 警用防暴头盔》标准要求

● 铁网面罩防暴头盔 FBK-SMS02

- 防暴盔构造：头盔，皮革颈部保护，内部泡沫垫，屋檐水密封，侧听力及通风孔，快速释放扣，引体向上，连接器附带铁丝面罩加强防护
- 防暴盔特点：坚固耐用，抗冲击，抗打击，刀防
- 壳体材料：PC/ABS（合金树脂）
- 面罩材料：表面强化PC镜片
- 防暴盔镜片：盔面罩采用德国拜耳聚碳酸酯(PC)原料一次高压注塑成型，并进行了内雾化、外硬化的特殊工艺处理，在室外-20℃的条件下佩戴下，没有雾气产生
- 颜色选择：黑色，瓷白，军绿，迷彩，定制



● 勤务盔 QWK-J-SMS

- 产品结构：头盔由壳体、佩戴装置等组成
- 材质：PC合金工程塑料
- 佩戴装置性能：佩戴牢靠舒适，解脱方便。施加23kg载荷维持2分钟，系带不撕裂、撕断；连接件、搭扣不松脱
- 头盔质量：0.56kg
- 吸收碰撞能量性能：加速度峰值 $\leq 400g$ ，超过150g的作用时间 $< 4ms$ ，壳体不出现裂口
- 耐穿透性能：钢锥质量3kg，钢锥落高1m，钢锥不穿透头盔
- 耐候性能：按GB/T16422.2规定老化试验，持续时间7个循环，头盔外表
- 面无明显侵蚀、变形和失色现象
- 执行标准：《GA296-2001警用勤务头盔》



● 勤务盔（非金属） QWK-M-SMS

勤务头盔采用PC合金工程塑料注塑成型，该系列头盔用于保护勤务人员的防护装具。外形美观大方，款式新颖，具有抗冲击、耐穿透、抗振性强，表面涂装进口高透明材料，能抗紫外线、不褪色等特点。头盔颜色、字样等可根据用户的不同要求任意选择。

- 适用头围尺寸:580-600mm
- 产品结构：头盔由壳体、佩戴装置等组成
- 适应环境温度： $-20^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$
- 重量：0.74kg
- 执行标准：《GA296-2001警用勤务头盔》





● PC防暴盾牌 FBP-TS-SMS-01



- 材质：PC
- 重量：≤2.86kg
- 透过率：≥85%
- 防护面积：0.47m²
- 外形尺寸：920mm×507mm×4.5mm
- 使用环境：-30℃~+55℃
- 阻燃性能：续燃时间≤1.6s
- 耐冲击强度：以147J动能对盾体进行2次冲击后，盾体未出现洞穿、未出现贯穿性开裂
- 耐穿刺性能：以147J动能对盾体进行2次冲击后，2次中受力点最大洞直径≤3.5mm
- 耐击打强度性能：以线速度为18m/s±0.3m/s、能量为342J±13J对盾体进行2次击打，未出现贯穿性开裂，2次击打后盾体未产生明显的凹痕
- 痕耐刀砍性能：上边沿能抵御线速度为8.5m/s±0.5m/s、能量为100J±5J的击打，击砍后刀砍痕迹深度≤3.8mm
- 执行标准：符合公安部《GA 422-2019警用防暴盾牌》标准要求

● 金属防暴盾牌 FBP-BL-SMS02



采用高强铝合金材料制成，克服传统PC板材盾牌使用寿命短、低温环境下耐击性能弱、抗紫外线辐射能力差的缺点。盾牌上方装有防砍条。观察窗采用双层PC板，中间夹有不锈钢丝网，提高防冲击与防刀刺性能，并有效防止在强烈冲击下，PC片意外破裂后可能引起的碎片飞溅对双眼的伤害。盾体上、下有加强筋，能保证盾体在使用中不易变形。

- 颜色：藏蓝色、亚光武警绿可选
- 防护面积：0.451m² (900mm×500mm×2mm)
- 观察窗:(240mm×130mm)
- 使用环境温度：-25℃~+55℃
- 执行标准：符合公安部《GA 422-2019防暴盾牌》标准要求

● 轮式防暴盾牌（折叠式） FBP-ZH-SMS04

本产品是在轮式防暴盾牌的运用基础上自主开发的一款新型可折叠轮式盾牌。

- 使用灵活，携带方便，功能强大
- 使用环境温度：-25℃ ~ +55℃
- 执行标准：符合公安部《GA 422-2019防暴盾牌》标准要求



● 注塑型防暴盾牌 FBP-TL-SMS01

- 外观：防暴盾牌表面光滑、无可视凹坑、突起、气泡、毛刺、尖角、划伤、斑点、脱胶及起皮等缺陷。防暴盾牌外露金属结构件无锈蚀
- 标志：防暴盾牌正面上方水平居中位置印有中文“警察”字样。防暴盾牌上有清晰永久性的产品标志。其内容包括：制造厂名称或商标、产品名称、产品代号、产品编号、执行标准号、生产日期
- 握把：防暴盾牌握把便于握持、手感舒适，无毛刺、尖角等缺陷
- 防护面积： $\geq 0.45\text{m}^2$
- 外形尺寸：900mm×500mm×3.5mm
- 透光率： $\geq 88\%$
- 使用环境：-30℃~+50℃
- 执行标准：符合公安部《GA 422-2019防暴盾牌》标准要求





● 加强型防暴盾牌 FBP-TL-SMS100



盾体采用局部凸面，凸台和边缘加强的结构，使抗击打能力得到有效提高。用高强优质进口PC材料经防紫外线处理后，由模具注塑而成的盾体，具有很好的抗老化性能，延长了使用寿命。

- 耐击打强度：21m/s线速度击打后，盾体未出现破碎和裂纹
- 抗击打能量：500J能量击打后，盾体未出现破碎和裂纹
- 耐穿刺性能：147焦耳动能穿刺，盾体受力点孔径 < 5mm
- 耐冲击强度：147焦耳动能冲击，盾体不穿洞
- 透光率：> 85%
- 臂带连接强度：> 500N
- 特点：超强抗击打能力，棍打、斧劈、刀砍、火烧、车碾压都无法将其破坏，甚至在较远距离可以防御散弹枪攻击
- 材质：高纯聚碳酸酯
- 规格：宽度570mm，高度1000mm，厚度3mm
- 执行标准：符合公安部《GA 422-2019 防暴盾牌》标准要求

● 加强型长盾牌 FBP-TL-SMS160



盾体采用局部凸面，凸台和边缘加强的结构，使抗击打能力得到有效提高。用高强优质进口PC材料经防紫外线处理后，由模具注塑而成的盾体，具有很好的抗老化性能，延长了使用寿命。

- 耐击打强度：21m/s线速度击打后，盾体未出现破碎和裂纹
- 抗击打能量：500J能量击打后，盾体未出现破碎和裂纹
- 耐穿刺性能：147焦耳动能穿刺，盾体受力点孔径 < 5mm
- 耐冲击强度：147焦耳动能冲击，盾体不穿洞
- 透光率：> 85%
- 臂带连接强度：> 500N
- 特点：超强抗击打能力，棍打、斧劈、刀砍、火烧、车碾压都无法将其破坏，甚至在较远距离可以防御散弹枪攻击
- 材质：高纯聚碳酸酯
- 规格：宽度670mm，高度1600mm，厚度3mm
- 执行标准：符合公安部《GA 422-2019 防暴盾牌》标准要求

● PC组合盾牌 FBP-TL-SMSZH01

组合式防暴盾牌采用优质PC材料制成，具有透明度高、重量轻、抗冲击力强、坚固耐用的特点，它由一片高1.2米的盾牌和一片高1.6米的盾牌组成，两片盾牌上下结合在一起组成一个整体！大块作为正面防护，小块下端搁在大块上端处，为人体头顶方向防护，多个组合式盾牌可利用盾牌两边的半圆沟相互衔接组合在一起，成为一面盾牌墙，有效掩护身后人员的前进、撤离和阻拦对方的突进，每套组合式盾牌由两人一前一后同时操作，能抵御除枪炮之外的投掷物和尖锐器械、酸类的袭击，防护能力强，安装固定牢靠，操作方便，是执法人员执行任务时的优良防护装备。

- 上面盾牌：1200×550×3.5mm
- 下面盾牌：1600×550×3.5mm
- 材质：优质透明聚碳酸酯PC材料制造
- 透光率：≥70%
- 重量：≤6.0kg
- 握把连接强度：≥500N
- 臂带连接强度：≥500N
- 执行标准：符合公安部《GA 422-2019防暴盾牌》标准要求



● 圆形镇暴盾牌 SMS-YDP02

该盾牌由盾体、握把、臂带、缓冲垫、防刀砍金属边组成。盾牌包括盾体和加强板，通过连接件固定连接在盾体的背面，在加强板上，设有臂带和握把，在盾体的圆周边，设有连体加强筋，在盾体的正面，设有导槽，在加强筋的外侧，设有宽10mm的U形金属包边，在原来的基础上增加了其机械强度，也增加了其防刀砍功能。设计有肩背带，便于携带镇暴盾牌采用聚碳酸酯材料整体热压而成，盾体的中部有涂覆黑色挡光层加强板防暴盾牌使用4.0mm厚PC板制成，背面有握把和臂带。

- 产品规格：宽度：600mm 厚度：4.0mm
- 防护面积：0.28m²
- 重量：1.78kg
- 透光率：84.9%
- 工作环境温度：-30~+55℃
- 执行标准：符合公安部《GA 422-2019防暴盾牌》标准要求





● 多功能臂式盾牌 BD-SMS-2



多功能臂式盾牌采用航空铝材为主体，耐抗耐打，内置强光光源，可炫目，可爆闪，凹头两端可各安上破窗攻击头，可防可攻，它的体积小，重量轻，灵活多用，可与其它装备搭档，适用于多种战术配合，有助于提高公安执法、维稳、治安管理人员的人身安全，有效应对各类突发性紧急状况。

- 重量：≤2.1kg
- 材料：航空铝材
- 防护面积：长69cm，宽30cm
- 光照亮度：≥120流明
- 耐冲强度：≥147J动能冲击
- 耐穿刺：≥147J动能穿刺
- 臂带连接强度：≥500N拉力
- 执行标准：符合公安部《GA 422-2019 防暴盾牌》标准要求

● 防抢夺 光电防暴隔离驱散盾牌(方形)



- 材质：透明PC材料高温成形/玻璃钢
- 尺寸：90×50cm(长方形)
- 厚度：3mm
- 透光率：≥70%
- 功能：报警、高压电击、照明、打功能弹、水柱形催泪剂、红外线
- 报警声级：≥120dB
- 照度：>150流明
- 催泪剂容积：110ml
- 催泪剂喷射距离：4m
- 功能弹种类：防暴弹、辣椒弹、灭火弹、沙石弹
- 打弹距离：20-25m
- 防护面积：>0.45m² (长方形)
- 质量：3.6kg

● 声波驱散盾牌

多功能集于一体，结构简易，便于快速部署，盾牌和发射器二合一，驱散、防身两不误，特别适合单兵手持使用。数字功率放大技术，实现高效能量转换。重量轻，体积小，坚固耐用，自带专业电源，可支持不间断工作二个小时，可由多面声波盾牌组成声波阵列，达到最优效果。

- 发射器重量：5kg
- 发射器尺寸：宽50cm 高90cm 厚10cm
- 最大声压级：132分贝瞬时音量
- 工作时间：最长2小时
- 内置电池充电时间：1小时（快充） 4小时（慢充）
- 执行标准：符合公安部《GA 422-2019 防暴盾牌》标准要求



● 防抢夺 光电防暴隔离驱散盾牌（圆形）

适用于各种群体事件，当开启强光炫目功能时，人群即不可正视盾牌方向，开启脉冲防暴功能时，对方即不可触摸盾牌表面，达到让人后退和分散隔离的效果，触摸的人也不会受到任何伤害。强光可以持续工作40分钟，脉冲持续供工作100小时。

- 产品参数：盾牌采用PC材料制作
- 盾牌轻便坚固 抗击性强
- 强光炫目采用100W/532波段
- 炫目功能有100颗高强亮度LED组成
- 开启状态下无法直视盾牌
- 盾牌重量：3.36公斤



非致命武器

**SPECIAL PROTECTIVE
EQUIPMENT**

● 电击枪 T800

- 枪体尺寸：177mm×44.0mm×133mm (±1mm)
- 整体重量：415g(含电池和电击弹)
- 带载输出电压：2-3kV(负载 500Q)、4-5kV(负载 1000Q)
- 空载输出电压：≥60kV
- 平均电流：≥3mA
- 脉冲宽度：≥130μs (负载)
- 具备激光辅助瞄准功能，激光颜色要求为绿色，激光工作时需频闪，用于干扰目标
- 电池类型：≥3500mAh；7.8v(两节 18650 电池)
- 工作温度：-20°C~+55°C
- 显示功能：电量、低电提示5秒电击倒计时
- 保险开关：有



● 虎鲨 7X200

- 尺寸：204.5mm×114mm×45mm
- 重量：产品主体250g，卡匣55g，电池70g
- 输出电压：50±5KV
- 输出电流：小于2mA
- 最大射程：7米
- 激光参数：功率<5mW，波长630-650nm
- 电池类型：锂锰电池，9V
- 工作温度：-20°C~+55°C
- 显示功能：电量、低电提示、5秒电击倒计时
- 安全开关：保险标有绿点（OFF）、红点（ON）标记；三次电击锁定功能



● 电击枪 X3

- 枪体尺寸：201mm*100mm*50mm
- 枪体重量：主体359g，3个卡匣130g，电池50g
- 输入电压：6V
- 输出电压：55±5KV
- 脉冲频率：前5秒为19次，后5秒为11次
- 有效射程：≤7米
- 发射初速度：120米/秒
- 单次放电时间：10s
- 辅助功能：枪体自带双激光瞄准器
- 数码显示：可显示电池剩余电量和指示字符
- 安全开关：有
- 连续放电功能：连续扣动3次扳机，会产生30秒的连续放电



● 远距离脉冲防暴器 JA-MC007

- 射程距离：≥6 米
- 脉冲频率：19Hz±1Hz
- 脉冲放电时间：5 秒
- 枪体重量：≤400g (含电池和发射匣)
- 电池电压：9V； 保险开关：有
- 电击输出电流：<2mA；开口输出电压：55KV±5KV
- 辅助功能：带绿激光瞄准与LED 照明功能
- 数码显示：可显示电量、电击时间、低电等状态信息
- 发射匣保护功能：发射匣配有透明防护盖，防止意外发射





● “防守者”高速催泪器 SY-SMS



“防守者”高速催泪器是一种非常安全、有效的远程防卫武器。可广泛应用于反恐、抓捕、安保、武装押运、治安维护、个人防卫等领域。

拥有全部自主知识产权，。采用独创“cold fire”（冷发射技术），使用密封在特殊容器中的高压空气为推动力，使用简单，可靠，并且可以反复装填使用，使用及训练成本非常低廉。

因其独特的技术，发射时无高温，无火焰，无烟雾，尤其适合于油库、气体站、易爆粉尘等易燃易爆场合使用。

- 产品尺寸：200mm*140mm*25mm
- 动力：高压空气
- 发射物：辣椒剂、标记剂、训练剂
- 材质：高强度纤维增强树脂
- 有效射程：7米
- 激光瞄准器：具备
- 全枪重量：300g
- 填装量：2支
- 结构：上下弹仓，双动扳机
- 击发功能：保险/单发
- 机械瞄准：具备

● 声波驱散系统 SMS-SD110



该款高性能声波驱散系统具有以下优点：较远距离上通过高声强声音的方式对特定目标或人群进行驱散或警示。反恐维稳，如处置非法集会、骚乱、暴乱等群体性事件、区域警戒，如使馆、哨所、监狱等重要军政目标的防护、海上执法，如反海盗、海上巡护航、护渔、反入侵、反偷渔/侵渔等、边境防护，如反偷渡、缉毒、缉私、机场驱鸟；抗震救灾；应急指挥等，对维护国家安全、保护人民群众的生命财产安全具有重要意义。

- 规格尺寸：360×359×397mm
- 额定功率：80W
- 最大声压级：140dB±2dB@1m
- 频率响应范围：400Hz-11kHz
- 指向性：10°@-3dB
- 防护等级：IP55
- 净重：11kg

● 手持式定向声波驱散器



新一代手持定向声波驱散器是一种非致命性声学武器。采用国际先进技术将声波波束控制在(+15°)范围内定向传播。近距离驱散功能通过强噪声打击目标人群刺激听觉器官和中枢神经、使其恶心、烦躁、眩晕、暂时失去抵抗能力；远距离喊话功能可在1公里范围内传达清晰语音指令。实现驱散、驱离、制伏、警戒、警示警告、疏散引导、远程喊话、指导等功能，发挥有效威慑、预警、主动防范等作用。

- 最大声压级：≥145dB
- 整机重量：<2.5kg
- 功率：≤30W
- 声波约束角度：<±10°
- 语音可懂度：1公里处能听清楚每个字
- 电池续航时间：≥5小时
- 频率：400Hz-6KHz
- 尺寸：400mm(长)*200mm(宽)*250mm(高)
- 工作温度：-40°~+50°
- 存储温度：-45°~+55°

单警器械

POLICE EQUIPMENT





● 强光手电（基础型） S1-092

本款手电采用超高硬度陶瓷珠攻击头设计，硬度仅次于金刚石，可轻松击碎钢化车窗玻璃；双开关设计，一键爆闪开关，确保高压环境下准确操作；正面设有勤务巡逻开关，强光、弱光两档位设计，长时间握持舒适；18650电池USB直充设计，带充电指示；正面按开关内嵌低电量提醒功能，电量剩下20%及10%两个阶段会有红灯提醒，随时掌握手电电量状态；筒身方形滚花设计，手感舒适，防滑效果更好。

- 电流：强光630mA、弱光150mA，频闪170mA
- 工作电压：DC4.2V
- 照明时间：强光≥5小时
- 防水等级：IP66
- 电池：容量2600mAh，使用寿命>10000次
- 充电时间：6-8小时
- 重量：209.9g(含锂电电子充电电池和手绳)
- 灯管使用寿命：>10万小时
- 尺寸：总长度154.98mm，握柄直径28.50mm，头盖外径35.1mm，手绳长度150.9mm
- 执行标准：《GA883-2018 强光手电》标准



● 强光手电（战术型） S2-092

本款手电采用超高硬度陶瓷珠攻击头设计，硬度仅次于金刚石，可轻松击碎钢化车窗玻璃；尾部双开关设计，一键爆闪开关，确保高压环境下准确操作；尾部设有勤务巡逻开关，强光、弱光两档位设计，长时间握持舒适；18650电池USB直充设计，带充电指示；正面按开关内嵌低电量提醒功能，电量剩下20%及10%两个阶段会有红灯提醒，随时掌握手电电量状态；筒身方形滚花设计，手感舒适，防滑效果更好。

- 电流：强光630mA、弱光150mA，频闪170mA
- 工作电压：DC4.2V
- 照明时间：强光≥5小时
- 防水等级：IP66
- 电池：容量2600mAh，使用寿命>10000次
- 充电时间：6-8小时
- 重量：196g(含锂电电子充电电池和手绳)
- 灯管使用寿命：>10万小时
- 尺寸：总长度155.8mm，握柄直径27.5mm，头盖外径35.1mm，手绳长度152.3mm
- 执行标准：《GA883-2018 强光手电》标准



● 催泪喷射器 C2-JA

- 颜色：罐体为黑色，印有警徽、警察、POLICE（均为白色黑体）
- 尺寸：高：188.5mm±2mm；筒身最大外径：φ40mm±1mm；
- 外罐外径：φ37.5mm±0.5mm
- 满罐重量：185g±15g
- 外罐材质：6061 铝合金
- 内罐材质：聚碳酸酯 PC
- 有效喷射距离：≥4m
- 喷射状态：定向射流装
- 催泪剂：合成辣椒素溶液，其含量为 1.5%~2.0%
- 有效喷射时间：≥7s
- 完全喷射后剩余溶液量：≤7mL
- 工作温度：-30°C~+55°C



● 伸缩警棍 G1-JA/G2-JA/G3-JA/G2-SMS



一代甩棍、二代甩棍、轻型甩棍、机械甩棍

- 组成:由小管组件,中管组件,握把组件和开关组件组成
- 外观:产品外观金属表面光滑,镀层均匀、牢固,无斑驳、色差,无毛刺,无锋利边角、划痕、磕印;各节管体无弯曲和变形;棍头无粘合牢固,各端面垂直、平整,无锐边。
- 重量: $\leq 330g$
- 收缩长度: $\leq 224mm$; 伸展长度: $\leq 508mm$
- 尺寸:握把外径: $26 \pm 0.15mm$; 中管外径: $20.5 \pm 0.1mm$; 小管外径: $16 \pm 0.1mm$
- 颜色:产品在完全伸展状态下,所有金属部件为亚光黑色,握把橡胶套为黑色
- 抗击打能力: 3000次以上
- 伸缩次数: 3000次以上
- 符合《GA 886-2018 公安单警装备用伸缩警棍》相关标准

● 手铐 K1



金属手铐严格按照公安部标准生产,在齿轮与卡齿结合部位增加防拔片,可防异物透开。锁芯采用三角形柱,用专用钥匙才能转动锁芯打开手铐。本手铐在设计上提高了安全性能,同时保存了传统手铐开启方便的优点。

- 材质:铐体:铝合金扇梁:不锈钢
- 手铐尺寸:全长: 243mm
- 铐体卡入手腕开放尺寸: $55mm \pm 2mm$
- 牢固度(N): 2200N仍能使用
- 耐用度(次): ≥ 7000
- 耐腐蚀性: 10级
- 重量: ≤ 255 克(不含钥匙)
- 执行标准:符合《GA 1512-2018 金属手铐》标准

● 电子脚铐 SMS-DZJK01



- 通讯频段:支持GSM850/GSM900、DCS1800/PCS1900,支持数据
- 续航时间:待机时间 ≥ 180 小时,连续工作时间 ≥ 48 小时
- 测距模式:能够与配对后的手持监控终端进行实时测距
- 距离显示误差:警用终端显示的距离误差应在10cm范围内
- 定位精度:开阔地带GPS定位精度 $< 15m$;市区内LBS定位精度 $< 500m$
- 定位模式:具备GPS、LBS、CNSS
- 充电时间: ≤ 6 小时
- 报警功能:当电子脚扣与手持监控终端之间的距离超过设置值时,或电子脚扣被非正常打开时,手持监控终端和电子脚扣均应产生报警信息。
- 材质与结构:环体采用高强度航空铝合金材质、功能模块壳体采用优质ABS+PC阻燃塑料
- 防水等级: IP57



● 警绳 JS-SMS01

可对犯罪嫌疑人进行捆绑，具有质地柔软，拉力强度高，携带方便等优点。

- 长度：5±0.1 m
- 净重：150g
- 直径：φ7±0.3
- 拉力：≥2000N
- 材质：黑色尼龙丝双重绕绳



● 警用制式刀具 DJ-SMS01

警用制式刀具是多功能战术刀，属于单警装备产品。具有刺、割、砍、锯、剪、碎玻璃等功能，带有磨刀石、各种改锥工具及推拉式装备盒(里面可选装弹弓、止血带、手术刀、创口贴、别针、鱼钩、钓鱼线等)。

- 材质：特制合金钢材
- 刀体硬度：54~58HRC
- 耐腐蚀性：>6级
- 带鞘总长度：310mm±3mm,
- 单刀长度：257mm±2mm
- 质量(带鞘)：0.7kg



● 警用水壶 H-SMS01

采用食品级不锈钢（韩国304）精心制造，为您提供健康的饮水。双层不锈钢真空构造，重量轻，耐冲击，耐磨损，保温效果持久。简单方便、瓶体均匀，表面处理考究，配有精美的运动扣环，携带方便。

- 材质：高档韩国SUS 304不锈钢
- 容量：450ml±5%
- 保温效果：真空绝热，能保持98℃热水，在4小时后保持70℃以上，在24小时后，保持在38℃以上。（环境温度20℃）
- 高度：195mm±1mm
- 宽度：85 mm±1mm
- 重量（空）：0.35kg



● 警用急救包 SMS-JJB001

- 材质：黑色牛皮
- 包内配置：
 - 云南三合一创可贴小片：6片
 - 云南三合一创可贴大片：2片
 - 硝酸甘油片剂：5片（急救于冠心病心绞痛）
 - 弹性绷带100×1500mm：1卷
 - 小手术剪刀：1把
- 质量：0.11kg
- 急救包尺寸：120×100×25mm





约束带 约束毯



防割手套 T SMS01



战术多功能腰带 Zs17906



多功能腰带 YH-JA

● 钢叉系列



抓捕钢叉 ZBQ-SMS01



抓捕腰叉 ZBQ-SMS03

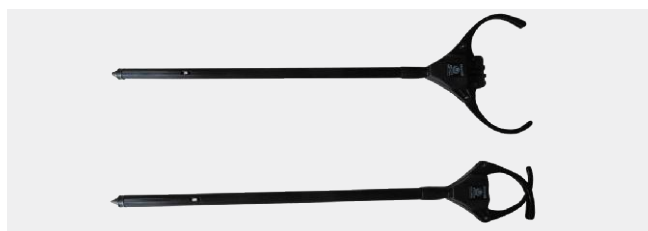


约束钢叉 ZBQ-SMS04

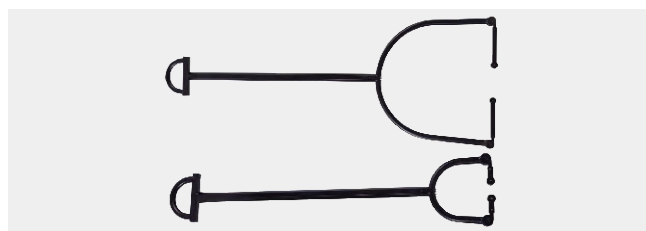


收缩：102cm 展开：200.5cm

多功能约束叉 ZBQ-SMS02



多功能约束式防暴脚叉 ZBQ-SMS05



折叠防暴钢叉 ZBQ-SMS06



警棍系列



伸缩型电击防暴警棍 SMS-SS100



背负式防暴棍



橡胶警棍



T型警棍 FBT-T-SMS01



组合刺棍 ZHJG-SMS02



防抢压电击抓捕棍



电子防暴器



狼牙棒电击棍

● 多功能防暴喷雾警棍 CLQ-SMS-LJ-1



连接式防暴喷雾警棍由前、后两段二节组成，长度适中，组合科学，前段有攻击头可装入灌装的催泪喷射器，后段为可控使用，尾部有锥形锤，可击碎玻璃。棍体采用航空铝合金材料外包橡胶一次压铸而成，是公安干警防暴处突的最具理想的防暴制暴式工具。

连接式防暴喷雾警棍技术参数：

- 使用距离：0-5M，最小喷射距离3米以上，可连续喷射使用
- 警棍材料：主要材料航空铝合材料、PA6尼龙、弹性料
- 警棍组成：由握把、棍体、连接头、狼牙打击头四部分组成
- 警棍长度：长1200mm
- 警棍质量：1.46Kg
- 辣椒素容量：150ml，不小于200万辣度

● T型多功能镇暴棍 ZBG-SMS01



使用强化铝合金，外覆尼龙玻璃纤维，除具有机动灵活的手感操控，同时容易进行主动劈击、勾跌与擒拿对手。镇暴警棍使用12g二氧化碳气瓶，可连续发射速度达355FPS(约每秒110公尺)的非致命性弹体，依任务需求选择橡胶弹、血弹、训练弹与辣椒弹。并可产生巨大爆破音量达到吓阻效果。是目前市售防御性武器中无火药动力但最具攻击性、防御性及破坏性的警械，更可在安全距离提供执法人员安全防护。容易保养、收纳、携带所以适合巡逻、镇暴、驱离、压制与喝阻，及执行岗哨防卫使用。具备战术滑轨，可外加录像设备、可调式绿光瞄准/照明设备。

- 尺寸：635mm*47mm*200mm
- 重量：1273g (不包含小气瓶和球体)
- 出球口速度：355FPS(110公尺 / 秒)
- 有效射程：10M-15M
- 发射物：0.68英寸辣椒球9颗、0.68英寸记号球9颗、0.68英寸香粉球9颗、0.68英寸橡胶球9颗
- 最大装填量：6颗

● T型警棍 TJG600-SM02



- 材质：PC聚酯纤维
- 长度：585mm
- 重量：约500g
- 尺寸：T型端长度135mm(含半球20mm)，棍体外直径30mm(半球处44mm)
- 使用寿命：以5m/s±0.5m/s的线速度击打50mm的橡胶垫5000次，试验后警棍不产生明显变形
- 温度适应性：-10℃~+45℃
- 执行标准：《GA1125-2013 T型警棍》



● 脉冲抓捕手套 SMS-GL300



戴上擒拿抓捕手套，抓住嫌疑人手腕或握手(必须接触皮肤)，2-3秒对方即刻失去反抗和攻击能力，束手就擒。长按开关两秒开，长按开关两秒关。

- 轻便小巧，使用方便，威力强大
- 表面采用完美的人性化设计，符合人体工程学原理，质量可靠。
- 电子脉冲方式，对人体无任何伤害
- 充电电压：9V，内置式锂电池
- 充电时间：约2小时
- 使用时间：可连续工作长达3小时
- 输出方式：电子脉冲输出

● 单发抓捕网枪 BZW-SMS02



产品利用空包弹撞击后产生的推动力，在瞬间产生的气流，推动牵引头带动网纲呈一定角度向前运动过程中迅速张开，前方遇到物体时，网纲各角的牵引头由于惯性的作用将自动盘罩，达到抓捕目标的效果。本产品可以反复使用。

- 发射用弹：普通空包弹
- 最大射程：15米
- 使用环境温度：-40℃~+50℃
- 使用风力范围：小于3级
- 网体尺寸：3.2m×3.2m、4.0m×4.0m
- 抓捕距离：5~15m
- 网体护张面积：16m²

● 三连发抓捕网枪 BZW-SMS01



产品利用空包弹撞击后产生的推动力，在瞬间产生的气流，推动4个牵引头带动网纲呈一定角度向前运动过程中迅速张开，前方遇到物体时，网纲各角的牵引头由于惯性的作用将自动盘罩，达到抓捕目标的效果。本产品可以反复使用。

- 发射用弹：普通空包弹
- 牵引头数量：12枚（每发4枚）
- 抓捕距离：3-12米，
- 最大射程：15米
- 网体面积：4m×4m
- 使用环境温度：-40℃~+50℃
- 发射器全长：210mm
- 使用风力范围：小于3级

● 多功能气动式抓捕网枪 BZW-SMS03

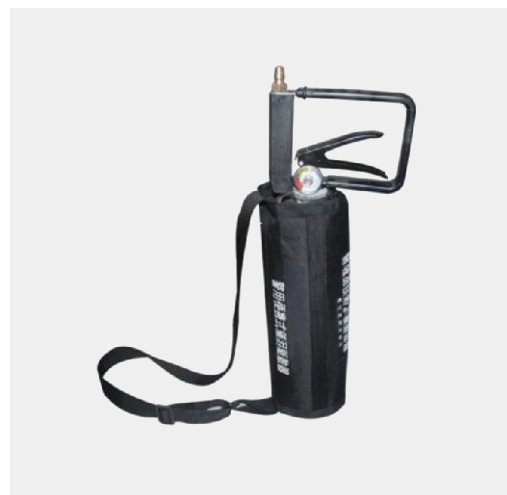


本品是一款新型抛网器，用于执法抓捕。它以高压气体为动力，安全、可靠、高效、环保；具备水平发射功能，解决了传统抛网器以仰角发射形成抛物线轨迹带来的难以准确瞄准的缺陷，真正做到指哪打哪。我们首度提出训练网、抓捕网和收网器的概念，实现了网体的快速回收。而简化结构的训练网，更是简化了收网过程，极大地提高了效率，降低了使用成本。

- 直径：73mm
- 高度：250mm
- 重量：821g（不包含小气瓶）
- 动力：12g小气瓶
- 有效距离：10M
- 网绳：3M*3M的15目编织绳

● 便携式防暴喷雾驱散器 SMS-C3050

- 成品重量：2KG (1L) ; 4.5KG (2L)
- 驱散器全长：410mm (1L) ; 530mm (2L)
- 催泪剂灌装量：1L/2L
- 催泪溶剂有效成分：OC
- 有效成分含量：1.17%
- 喷射距离：≥10m
- 喷射时间：≥15s (1L) ; ≥30s (2L)
- 喷射状态：线流
- 合成辣椒素浓度：1.5%
- 适用温度：-20℃~+50℃
- 工作气压：1.2MPa



● 背负式防暴喷雾驱散器 SMS-C2000-02

- 喷射方式：气粉混装，连续或间歇喷射
- 射程：≥40m
- 覆盖面积：≥2000m²以上
- 装粉量：4kg
- 喷射时间：连续喷射≥18s-30s
- 工作压力：10Mpa
- 工作温度：-30℃~+50℃
- 净重量：8kg



● 远距离催泪驱散器 SMS-C600

该产品适用于公安各部门、武警等。主要用于驱散和自卫，在数秒内可驱散大面积的非法群体，是一种非杀伤性装备。

- 规格尺寸：Φ66×330mm
- 喷射器净重量：600ml
- 可使用喷射次数：可供35次1秒量的发射
- 使用环境：-15℃~+45℃
- 储存稳定期：≥3年
- 喷射时间：30s
- 喷射距离：≥10m
- 使用条件：2级风以下或顺风使用
- 储存条件：常温室内
- 雾形：射流形 可燃性：不可燃





● 全景侦察球系统 SMS-ZCQ2A



全景侦察球系统（SMS-ZCQ2A）是一套单兵实时无线侦察系统，由前端手扔侦察球、无线传输系统、后台单兵手持终端及相关辅件组成；侦察球体积小，耐撞击，采用阻燃材料及独特的不倒翁设计，确保扔出后3个120度广角镜头均朝上。侦察人员将前端侦察球徒手扔到危险区域，通过侦察球将现场全景视频实时无线传输到手持单兵终端上。系统运行稳定、操作简便，可广泛运用于反恐侦察、应急救援等复杂危险场所，避免亲临危险区以保障执行侦察救援任务等人员的安全。

侦察球	单兵终端	其它
水平视角：360°	充电时间：2.5小时	伸缩杆： 长度20cm~80cm自调节
充电时间：2.5小时	续航时间：≥10小时	
续航时间：≥3小时	工作温度：-40℃~+80℃	内置UPS供电： 充电：8小时；供电：7小时
直径：105mm		
重量：580g		

● 大功率喊话器 SMS-EX-9LL



- 尺寸：372mm x 230mm
- 电源：DC 12V/1500毫安
- 重量：1220g
- 峰值功率：500w
- 输出阻抗：8Ω
- 频响范围：500Hz~20KHz
- 失真度：5%

● 喊话器 SMS-HHQ-8C



- 外形尺寸：长度：267mm；号筒口直径：168mm
- 重量：0.8kg
- 有效频率：400Hz~6.3kHz
- 传声增益：-15.8dB
- 总谐波失真：<1% @1kHz 86dB
- 输入噪声声压级：≤110dB
- 信号噪声比：48.2dB
- 整机功率：喊话功率0.2W
- 录音功能：喊话器具有录音功能
- 录音时长：≥260s
- 警报功能：支持发出治安警报声、消防警报声和口哨声
- 工作环境：-10℃~+40℃
- 贮存环境：-25℃~+55℃

● 收弹器 SDQ-SMS

收弹器主要是检验枪弹是否有哑弹、卡壳或枪中是否还留有子弹的工具。收弹器可有效提高验枪操作的安全性，降低事故发生率，广泛应用于银行押运、公安反恐防暴、法院武装押解、部队执勤等各种使用制式枪支的单位。

在收弹器使用前，需从底部装上细沙，装满为500~600mm高，并用螺栓固定紧底盖。

- 材质： Q345B钢板+超高分子PE防弹板
- 壁厚： 8mm
- 筒长： 920mm±5mm
- 外径： $\varphi 180\text{mm} \pm 1\text{mm}$
- 内径： $\varphi 164\text{mm} \pm 1\text{mm}$
- 填沙高度： 500mm~600mm
- 重量： 约45kg（不含细沙）
- 使用温度： $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$



● 制式枪柜

本系统利用机械式密码的唯一性和极高的安全性，结合保险柜机械锁的双人双锁方式，对枪弹管理人员、持枪人及主管领导进行严格身份鉴别，有效的控制了取枪与还枪的环节上出现的错误；枪柜内的喷绒枪托大方、美观，每个枪托都是根据枪支的尺寸与卡孔量身定制的，使枪支的存放排列整齐又美观。



● 智能枪弹柜

- 智能短枪柜：应可存放60支各式手枪
 - 智能长枪柜：应可存放16支长枪
 - 智能子弹柜：应可存放10个自动计数弹匣
 - 智能综合枪柜：应可存放20支短枪、存放8支长枪
- 智能枪弹一体柜：应可存放4个称重计数抽屉，16支短枪、4支长



反恐排爆装备

ANTI TERRORIST SPECIAL EQUIPMENT

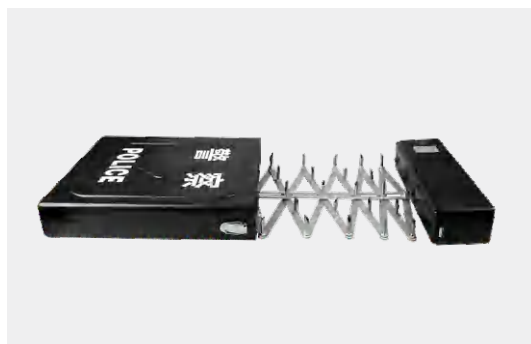


● 穿刺式阻车路障 LZ-D-SMS

铝合金伸缩路障破胎器将有四至六支钢钉刺入车胎，在不到20秒内便将气体全部放出，达到有效拦截车辆的目的。设备采用铝合金型材构成伸缩架，伸缩长度自由拉出，伸缩架安装有158枚锋利三棱针，棱面开有排气槽，车轮碾过即被放气，立即瘫痪不能行驶。

当拦截一次车辆成功后，只需补充失去的刺针及橡胶套，又可为下次拦截车辆继续使用。具有循环使用、安全有效、道路覆盖面大、适应性强、重量轻、使用方便等特点。

- 路障有效长度：≥6.4m
- 重量：8.77kg



● 全自动遥控阻车器 SMS-ZDZCQ01

- 材质：铝合金钉座基带、不锈钢刺针、高强度ABS或金属箱体
- 遥控距离：40m
- 展开时间：<7s
- 路障有效拦截长度：7m~12m
- 刺破轮胎厚度：≤35mm
- 承载重量：20T
- 箱体规格：430mm(宽) x 550mm(长) x 90mm(厚)



● 防暴阻隔网

防暴阻隔网主要由包装筒、刀片网组件等四部分组成。主要用于军事基地、机场、仓库、监狱、企事业单位的设防及边防警戒、防爆、隔离、道路封控等。

- 系统重量：≤55kg
- 外形尺寸：900mm*850mm
- 展开时间（2人操作）：≤2min
- 刺网：直径800mm，展开长度8-10米
- 刺网刀片：芯线直径2.7mm、厚度0.5mm、刀长：11mm、刀宽：13mm
- 阻隔性能：阻隔对象不借助工具、器械无法攀爬、翻越。



● 反恐升降柱

守门神反恐液压全自动升降柱专门为敏感区域防止非允许车辆强行闯入而专门设计研发的，具有很高的实用性、可靠性及安全性。它是由底部基座、升降阻断路障柱、动力传动装置、控制等部分组成；根据不同客户的要求，具有多种配置方式可供用户选择，可以满足各种客户的功能要求。

该设备主要用于控制道路车辆通行，可以与道闸控制系统等配套使用，也可以单独使用。

- 直径：275mm
- 升高尺寸：600mm(可按要求订做400mm~800mm)
- 升降柱体厚度：6mm~15mm(可定制厚度)





国内领先技术

国内首家基于比色阵列识别检测爆炸物毒品探测



检测种类全

可检测24种制式非制式爆炸物



混合物检测



检测速度快

单次检测时间 $\leq 8s$



证据留存

支持识别检测身份信息留存,结果打印



检测精度高

微克级爆炸品也能精确检出



声光报警

80分贝声光报警



续航时间长

可充电锂电池,可持续工作8小时



大屏显示

5.7英寸大屏,检测结果清晰可见



实时上传

大数据分析,检测结果实时上传云平台

爆炸物比色分析师

型号:SMS-EC200

爆炸物比色分析师是我司新研制基于比色阵列识别原理，结合机器视觉颜色识别的首款通过单次采样实现了二十余种制式及非制式爆炸物全类别检测的一步操作智能识别仪器。在检测种类及抗干扰和抗污染能力上优于其他同类技术。广泛应用于物证鉴定部门，基层公安部门，机场安检行业以及大型活动保安场所。

操作简单，一步式采样全自动智能分析；检测种类全，20余种制式、非制式爆炸物；识别速度快，单次检测时间小于8秒；大数据分析功能，检测结果实时上传；现场证据留存功能，身份信息、GPS定位及结果打印；微克级检测，非常少剂量的违禁爆炸品也能精确检测出来；混合物检测，可实现混合物检测并精确测出所含爆炸物名称。

技术参数

工作环境温度	-5℃~+40℃	外形尺寸	240mm(L)*96mm(W)*79mm(H)
材 质	ABS+PC+PU镀锌钢板	重 量	1.2kg
原 理	基于机器视觉的颜色识别技术	电 源	7.4V聚合物可充电锂电池
检 测 类 型	适用于炸药、易制爆原料	功 耗	待机: 1.1W; 工作:3.2W
检 测 精 度	微克级	通 讯 接 口	Wifi加密通讯&GPRS数据通讯
分 析 时 间	≤8s	主 屏 尺 寸	5.7英寸
误 报 率	≤2%	待 机 时 长	24H; 持续工作时间:8H
采 样 区 域	皮肤、车辆、包裹、手袋、货物、集装箱、玻璃、墙面、木材、金属、水泥、橡胶、面料等		

荣誉证书



中国科学院新疆理化技术研究所爆炸物安全科学自治区重点实验室百人计划学者团队与守门神科技集团合作研发，国家重点研发计划，新疆自治区重点研发计划支持项目，国际上唯一可以对十余种非制式爆炸物细分种类及具体名称的科技突破，获中国仪器仪表学会科学技术进步奖二等奖等荣誉证书。



SMS-BX150 高清超薄便携式X射线检查仪



产品介绍

SMS-BX150高清超薄便携式X射线检查仪是我司自主研发的新型X射线安检系统，具有体积小、重量轻、携带方便、灵活机动的特点。该系统适用于安检排爆、禁毒、考古与文物及军工、电子、石油、化工、耐火材料、钢管、压铸、锅炉、汽车、压力容器、高铁、航空、航天等行业的无损检测。实现动态实时成像，运行速度快、图像质量高，提高了检测速度及可靠性。特别适用于在线检测。

图像处理采集系统采用更为先进的数字算法和图像采集单元，成像仪采用日本原产超高灵敏探测器，结合图像处理软件成像更清晰，更准确。独有的触屏操作及一键式采集操作，您只需要轻按采集按钮最佳图像便会自动形成。



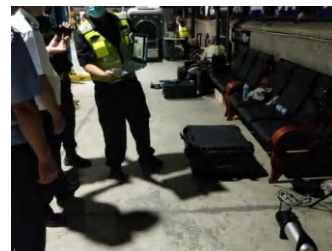
现场成像效果图



云南某边检检验现场



某公安厅培训、演练现场



应用场景



公共安全



行政部门



政法部门



景区



大型活动



医院



学校

技术优势



实时记录

实时观察被拍物体，随时拍摄记录。



轻薄易携带

成像板厚度1.5cm，重量3.4kg，可在狭小的空间下使用，所有设备装进一个便携箱中，轻松提携。



辐射低

低剂量，辐射更低，使用更安全。



续航时间长

使用可充电电池，可连续工作8小时，使用交流电，可无限持续工作。



通信方式

兼容有线通讯及无线通讯。

技术参数

成像板	
有效面积	≥430mm*356mm
外形尺寸	≤465mm*385mm*15mm
厚度	≤15mm
重量	≤3.4kg
连续工作时长	使用可充电电池，可连续工作时间8小时以上；使用交流电，可无限制持续工作
控制方式	有线控制和无线控制
通信方式	兼容有线通讯及无线通讯
射线源	
尺寸	356mm(L) * 115mm(W) * 190mm(H)
重量	5.4kg (含电池)
电池电压	14.4V
电池容量	2400mAh
电源	可更换式镍镉充电电池
工作温度	-23°C~+50°C
软件功能	图像放大、缩小、锐化、反色、伪彩、测距、双能、镜像、反转、3D、对比度调节等图像处理功能



SMS-HG519 导线切割器



产品介绍

SMS-HG519导线切割器主要用于部队、武警、公安特警在排除疑似爆炸物品过程中切断连接其上的控制导线,避免爆炸物被引爆。为排爆人员提供了一种安全的排爆手段。电雷管型导线切割器,由切割器主体和配套部件组成。切割器主体由套管(含导线槽)、夹线套、切割头、电点火头、插头等组成。配套部件由连接线、点火器、绕线盘、DC12V锂电池组等组成。导线切割器主体外形尺寸为:外径:10mm*内径:8mm(黄铜管制作),长73mm。

性能参数

导线长度和电阻	绕线盘缠绕导线长度 $\geq 30\text{m}$, 导线电阻 $\leq 5\Omega$
点 火 器 性 能	点火器输出电压为DC12.0V。串接 15Ω 电阻器供电时, 其输出电流为720mA
点 电 火 头 性 能	点电火头电阻为: $2.5\Omega \sim 4.5\Omega$, 安全电流为50mA; 应确保通电5min不发火; 发火电流为400mA, 应确保通电时可靠发火。
导 线 切 割 功 能	将被切割导线放入导线槽内夹紧, 引爆电点火头后, 导线切割器能切断导线
总 电 源 电 压	12V直流电压
驱 动 电 机 电 压	12V直流
切 割 线 径	4平方以下导线

技术优势

- **体积小:** 导线切割器主体重量不大于50g。
- 操作简单。
- 远距离遥控切割。
- 反应快。
- 切割能力强。
- 切口整齐。
- 可同时切割5根导线(可定制同时切割10根导线)。



技术参数

重 量	$\leq 50\text{g}$	输 出 电 流	720mA
工作环境	$+5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$	电 火 头 电 阻	$2.5\Omega \sim 4.5\Omega$
导线长度	$\geq 30\text{m}$	安 全 电 流	50mA
导线电阻	$\leq 5\Omega$	发 火 电 流	400mA
输出电压	导火器输出为DC12V		
引爆电点火头后, 导线切割器能切断导线, 总电源电压: 12V, 直流电压驱动电机电压: 12V直流切割线径 4mm^2 以下导线			



● 单层防爆罐 FBG-G1-601



- 防爆罐规格： 外径 $\phi 630\text{mm}$ ×高848mm
- 防爆罐材质： 内外采用15mm高强度、耐冲击碳素钢板，并符合GB 700-1998标准中所采用的碳素钢板有关要求
- 防爆能力： 能抵御1.5kg TNT炸药的爆炸当量，并能容纳所有横向爆炸破片，外罐体完整，无裂纹，罐体附件无脱落
- 使用年限： 如无爆炸发生，罐体未受到腐蚀或外力挤压的情况下，可终身存放

● 双层不锈钢防爆罐 FBG-G1.5-SM01



- 防爆罐规格： 外径 $\phi 570\text{mm}$ ×高680mm（不含轮子）
- 罐体： 内径 $\phi 450\text{mm}$ ，深560mm
- 罐底结构： 由内至外依次为：10mm后钢板+吸能缓冲层+10mm厚钢板+加强筋
- 防爆能力： 能抵御1.5kg TNT炸药的爆炸当量，并能容纳所有横向爆炸破片，外罐体完整，无裂纹，罐体附件无脱落
- 使用年限： 如无爆炸发生，罐体未受到腐蚀或外力挤压的情况下，可终身存放

● 防爆毯 FBT-501



- 组成：防爆毯+内外防爆围栏
- 尺寸：（防爆毯）1600mm*1600mm
- 重量：（防爆毯）7kg，（外围栏）5kg，（内围栏）11.4kg
- 外围栏高度：150mm，内径 $\phi 600\text{mm}$ ，围栏结构由内至外依次为：高分子聚乙烯纤维无纺布+PC板+高分子聚乙烯纤维无纺布
- 内围栏高度：295mm，内径 $\phi 410\text{mm}$ ，围栏结构由内至外依次为：高分子聚乙烯纤维无纺布+PC板+高分子聚乙烯纤维无纺布+机织布

● 手动款防爆球（2公斤当量） FBQ-2-450-SMS

- 规格尺寸： 闭盖：长1050mm×宽900mm×高820mm
开盖：长1050mm×宽900mm×高780mm
- 球量： 660 kg
- 抗爆能力TNT当量： 2kg
- 材质： Q345低合金钢
- 球体内径： 750mm
- 球罐盖直径： 660mm
- 球罐盖厚： 30mm
- 底座材质： 底座使用12mm钢板制作，裙边使用3mm钢板制作
- 球罐盖最大开启尺寸： 450mm
- 开闭盖时间： 手动开/闭盖时间≤ 30s
- 启闭机构： 减速机、钢丝绳传动方式起、闭球盖



● 手动款防爆球（3公斤当量） FBQ-3-435-SMS

- 规格尺寸： 闭盖：长1050mm×宽900mm×高820mm
开盖：长1050mm×宽900mm×高780mm
- 球量： 660 kg
- 抗爆能力TNT当量： 3.02kg
- 材质： Q345低合金钢
- 球体内径： 750mm
- 球罐盖直径： 660mm
- 球罐盖厚： 36mm
- 底座材质： 底座使用12mm钢板制作，裙边使用3mm钢板制作
- 球罐盖最大开启尺寸： 435mm
- 开闭盖时间： 手动开/闭盖时间≤ 25s
- 启闭机构： 减速机、钢丝绳传动方式起、闭球盖



● 电动款防爆球（3公斤当量） FBQ-3-435-SMS

- 规格尺寸： 闭盖：长1140mm×宽805mm×高840mm
- 球量： 660 kg
- 抗爆能力TNT当量： 3.02kg
- 材质： Q345低合金钢
- 球体内径： 750mm
- 球罐盖直径： 660mm
- 球罐盖厚： 36mm
- 底座材质： 底座使用12mm钢板制作，裙边使用3mm钢板制作
- 球罐盖最大开启尺寸： 435mm
- 开闭盖时间： 手动开/闭盖时间≤ 25s；电动开/闭盖时间≤ 35s
- 启闭机构： 电动启闭+手动启闭，其中手动启闭分为按钮开/关和手动摇把开/关





● 排爆机器人

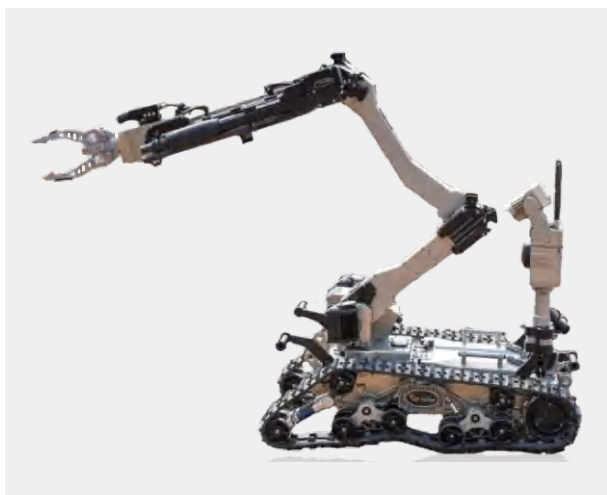


电动排爆机械手全套包括机械手、机械臂、电池盒和控制等装置；机械臂由碳纤维空心臂杆拼接而成，机械手固定在机械臂的一端，机械臂的另一端采用电池配重。长臂上装有背带，可将其挎在肩上。

机械杆长度最长可达4.2米，抓举重量可达20kg，所有接头全部采用航插接头且线路全部内置保证危险现场处置安全，携带方便，安装速度快，只需一个熟练有素的排爆员在5分钟就可以安装排爆杆，对爆炸物进行排爆工作。手爪部位可手动旋转，能从不同的方向抓取物品。采用模块化设计，每个部位可快速分离，配备可伸缩三脚支架，更加省力，使抓举物品移动更加稳定，更小程度的减少了排爆过程中的爆炸危险。

配备了远红外摄像系统，在夜间没有任何光线的地域也同样可以进行排爆工作，最长使用时间可达到3~4个小时，充满一次电足可以进行30~40次排爆工作。

● 多功能排爆机器人



整体7个自由度，手臂三段式设计，最大限度模拟人体手臂动作，手爪全新设计，最大抓力50公斤；全天候作业，履带自适应调节，各种地表均适应，具备涉水能力；兼容性强，与Vidisco便携式X光机无缝连接。

- 行进速度可达8公里/小时
- 配置丰富，标配销毁器支架、破窗器及高品质蓝牙控制器等
- 标配北斗定位系统
- 强固式军品级操作平台，IP65防护等级并符合多项国际标准认证
- 配备5路摄像系统
- 根据攀爬高度自行调节接近角

● “天蝎”自平衡反恐防暴机器人



- 总体规格尺寸：1000 mm x 780 mm x 450 mm；
- 总重量：180 kg；
- 连续工作时间：2-7小时；
- 承重：≥100 kg；
- 爬坡能力：≥40°；
- 移动速度：≥10 km/h；
- 跨越壕沟能力：≥500 mm；
- 爬楼梯能力：具备；涉水深度：≤250 mm；
- 地形适应能力：硬地、杂草、泥泞地面；
- 跨越垂直障碍能力：≥350 mm；
- 防水等级：IP55；机械臂自由度：5；
- 扩展臂承重：≥10 kg；收缩臂承重：≥25 kg；
- 机械臂最大伸展：900 mm；控制台形式：控制器+显示器
- 相机数量：4个。

危险物品智能拆解机器人

主从式危险物品智能拆解机器人系统用于危险物品包装破拆和危险物品危险性解除。系统可在远程遥控状态下完成对快递纸箱、塑料箱、箱包等常见危险物品外包装的快速破拆，同时具有从外包装中取出危险品，以及通过拔出、剪断、拆分、切割等动作解除危险物品危险性能的功能。

- 可破拆危险物品类型： 纸箱、 塑料箱、 箱包
- 最大可破拆危险物品外形： 不小于400mm×400mm×400mm；400mm×400mm×400mm纸箱破拆时间小于240s
- 解除危险物品危险性作业能力： 可完成拔出、剪断、拆分、切割等拆解作业动作
- 遥操作主臂： 可穿戴外骨骼式构型， 不少于18个自由度
- 视频显示： 头戴式双目显示结合固定屏幕四画面显示， 头戴式双目显示系统可显示机器人平台端立体视频图像， 具有远近视角切换功能
- 作业时间： 不受限制
- 危险物品外包装破拆、危险物品取出、解除危险性过程中， 人员不能对机器人端进行更换工具、拆装辅助设备等操作



爆炸物销毁器 42JTQ-SMS-01

爆炸物销毁器俗称“水枪”或“水炮枪”。主要由支架、发射炮管、发射药筒(也称销毁弹或水枪弹)、起爆器、导线、堵头和杯形件等组成，以发射高速水流近距离分解爆炸装置为主。

本公司研发的EG42C1型42毫米无后坐力爆炸物销毁器是当今国际、国内同类产品中最先进，分解能力最强，性价比最高的销毁器。

- 发射药筒装药量多、威力大，可击穿100毫米水泥板；采用碳纤维复合材料，42毫米口径发射炮管，有效分解面积大；采用碳纤维与钢制混合材料，确保发射炮管强度；发射药筒具有防静电装置
- 发射管：口径：42mm，长度：610mm，重量：5.4Kg，寿命：100发
- 三脚架：伸缩高度：1mm~1000mm，重量：4.5Kg
- 有线点火器和导电性：输出电压：300V，输出电流：1A，电源形式：4节7号电池，导线长度：80m，通路电阻：14.7Ω
- 发射药筒：发射药量：13g±0.5，电阻：3Ω±0.5，安全电流：50mA，发火电流：400mA，适用环境：-20℃~+50℃
- 军队、武警、特警、公安等执行安检排爆任务的相关单位



EOD 10E排爆服

模拟三种重量弹片V50测试，主防护区域V50速度高达1800米/秒配备手部防护和360度脚部防护系统全方位防护，充气式头盔内衬，多点式穿脱固定系统，更大观察视野头盔和上衣均配备通风系统，搭配水冷服达到最佳通风散热效果。

- 腕部控制器功能更加丰富，可保存4套不同预置参数，匹配不同人员作业要求
- 采用增强型电子控制单元(PEM)，更高品质通信性能
- 智能音量控制，爆炸声过强自动切断耳道，保护耳膜
- 全面符合NIJ0117.01公共安全排爆服标准





Mk5搜爆服



MK5A (UPRATED) 加强版排爆服是已经在世界上几十个国家使用多年的标准MK5A排爆服加强装甲的第二代版本，排爆服具有当前排爆服最高水平之一的防护等级，同时为排爆人员提供最大限度的舒适度和灵活性。

- 衣服重量:34.3公斤，带防护板
26.9公斤，无防护板
- 衬垫:杜邦凯夫拉尔129HT多层
- 电源组: 12v DC辅助输出接口到电源选项附件，比如头盔。
AC交流电源可在15分钟内提供90%的充电。

搜爆服 SMS-PFSBF01



该产品适用于单兵搜爆；外层采用阻燃材料及最新技术的防弹材质制成；有一专用袋放置防护板；重量轻、活动方便、舒适自如。

搜爆服分大、中两个尺寸规格，分别适用于身高180cm以上（大号）和身高165cm~180cm（中号）的人员

- 搜爆服总重量: ≤11.0kg
- 防爆头盔及面罩总重量: ≤2.8kg
- 防爆头盔及面罩:
- 面罩视野清晰，1m距离内视物无明显变形
- 面罩能阻止标准破片冲击物以350m/s的速度而不穿透
- 头盔能阻止标准破片冲击物以400m/s的速度而不穿透
- 搜爆服防破片穿透
- 搜爆服的手臂、上衣、腹股沟及裤子应能阻止标准破片冲击物以450m/s的速度穿透力

便携式干扰仪 SMSBJ-IV



便携式无线电频率干扰仪是一种无线装置实施防御性干扰的设备。干扰频率范围: 20-6000MHz; 须完全覆盖所有这些装置频率。具有功能强劲、干扰频率范围宽、操作简单、机动灵活、安装架设方便等特点。

- 内部调制方式: 直接数字合成 (DDS) 或模拟
- 工作频率: 20MHz至6000MHz范围内选择
- 通道数: 一台机器有四个模块，可根据客户需求任选四个频率段
- 进行干扰
- 有效干扰范围: 50-200m(取决于环境的信号强度)
- 屏蔽类型: 手机2G/3G/4G、无线偷听偷拍、GPS、WiFi、蓝牙，
- 无线航模遥控、汽车遥控器、对讲机等。
- 遥控: 使用线控或者电脑软件控制
- 电源: 220VAC, 12-24VDC电池
- 连续工作时间: 长时间工作(AC220V)，用电池工作1小时
- 天线类型: 高增益全向天线

增强型非线性结点探测器 AT-811



AT-811增强型非线性结点探测器，在非线性结点探测单元基础上集成无线信号探测单元，用于探测在包裹、墙体、地板、天花板、灯具、家具或容器中的窃听窃视电子设备。针对隐藏的电子设备，增强型非线性结点探测器可通过声音或震动报警，同时无线信号探测单元可快速抓捕正在发射和接收中的无线信号，并通过屏幕指示出可疑电子设备位置，提高现场安全检查工作效率，有效保护政企和个人的隐私安全。

- 企业商业秘密保护: 探测隐藏在公司重要会议室或涉密办公室的未授权电子设备，如窃听器、手机和含SIM卡装置等
- 公安特警排爆: 探测危险区域内的电子起爆装置、遥控器
- 个人隐私保护: 在住宅、酒店等场所隐藏起来的偷拍偷录设备，如录音笔、摄像头等
- 产品重量: <1.6Kg

通讯执法装备

**COMMUNICATION
LAW ENFORCEMENT
EQUIPMENT**





● 5G执法记录仪 H5



- 显示屏：2.4英寸电容触摸屏
- 接口类型：Type-C接口，Nano SIM卡，安全TF卡
- 外形尺寸：约85mm × 55mm × 30mm
- 存储介质：内置TF卡，标配64G，可根据需求扩展
- 防护等级：IP68
- 续航时间：单电连续摄录9小时以上，5G双码流图传长时续航
- 5G性能：4K超高清图传，图传延时 < 200ms
- 网络类型：全网通，支持国内所有运营商5G/4G频段
- 摄影格式：3840×2160 (30fps) / 2560×1440 (30fps) / 1920×1080 (120fps) / 1280×720 (240fps) / 864×480 (240fps)，Mp4
- 卫星定位：支持北斗/GPS/GLONASS/GALILE
- 视频编码：H.264/H.265
- WI-FI：支持802.11b/g/n/ac

● 4G执法记录仪 G7



- 外形尺寸：约83mm×55mm×29mm
- 实时图传：4G全网通芯片，可实现1080P高清实时图传
- 整机重量：约185g(含背夹)
- 前后双摄：前置摄像头：适用于视频拍摄；后置摄像头：适用于双向视频通话
- 续航时间：单电1080P连续摄录9小时，1080P双码流图传约5小时
- 语音控制：通过指定语音命令，可完成录像/拍照/录音/关机等功能
- 电池容量：3450mAh(支持快充)
- 摄影格式：1920×1080 (120fps) / 1280×720 (240fps)，MP4
- 卫星定位：北斗定位+GPS，可通过移动网络实时定位
- 内存及存储：2G RAM+16G ROM；标配32G存储容量
- 扩展配件：快充底座、外接摄像头、蓝牙耳机、多款背夹等
- 拓展功能：可扩展人脸/车牌识别等智能应用

● 执法记录仪 DSJ-JLYF6A1



- 镜头：123° 水平视场角
- 显示屏：2.0寸
- 拍照分辨率：3200万像素，JPEG格式
- 拍照分辨力：1000线-1200线
- 摄像分辨率：848 × 480 (60fps) / 1280 × 720 (60fps) / 1920 × 1080 (30fps) / 2304 × 1296 (30fps) / 2560 × 1440 (30fps) MP4格式
- 存储介质：标配64GB容量存储空间，可根据需求扩展
- 最大记录间隔时间：≤0.1秒
- 外形尺寸：70.0 × 46.4 × 31.3mm；重量125g
- 电源：可更换电池，容量1850mAh
- 防护等级：IP68 (1米2小时)，可在IP66条件下更换电池
- 充电时间：≤2.5小时
- 连续摄像时间：常规模式 ≥ 10小时，低功耗模式 ≥ 14小时 (1080P分辨率下)

4G执法记录仪 SMSCA1

- 超宽广角：主机镜头水平角度 $\geq 110^\circ$ ，外接摄像镜头 $\geq 110^\circ$
- 超清像素拍摄：1600×1200、2560×1920、3328×1872、4608×2592、6144×3456五种像素，本机可设置
- 保存格式：JPEG格式
- 内存：可选32GB/64GB/128GB
- 夜视功能：距样机5m处，可看清人脸轮廓
- 一键切换功能：执法记录仪应在录像时按下录音键保存当前录像文件后开始录音，在录音时按下录像键保存当前录音文件后开始录像
- 全球定位系统功能：可外接GPS模块，可接收卫星数据并提供定位信息
- 文件重点标记：执法记录仪在拍摄过程中应能通过一键操作的方式对重点文件进行标记，标记方式应为原文件名中包含“IMP”，标记的文件应在管理平台中进行检索，并可与其他文件进行区分
- 支持NFC，蓝牙，内置北斗GPS，实时4G视音频传输，文本浏览和遥控操作。



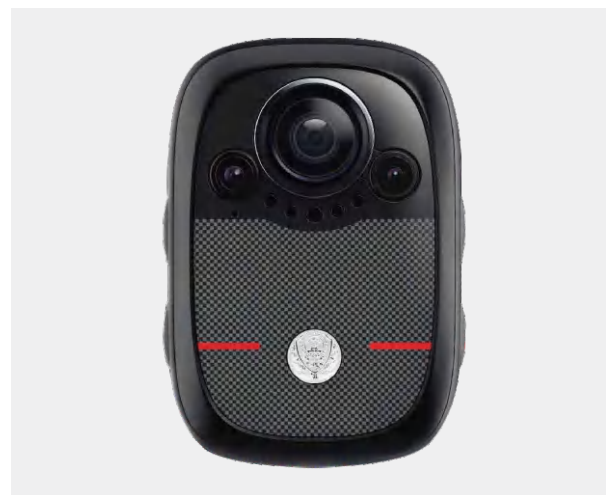
执法记录仪 6S

- 超宽广角：主机镜头水平角度 $\geq 130^\circ$ ，外接摄像镜头 $\geq 130^\circ$
- 超清像素拍摄：2048×11536、2592×1944、3200×2400、4000×3000、4608×3456、5472×3648六种像素，本机可设置
- 保存格式：JPEG格式
- 内存：32GB
- 日夜切换及红外功能：采用双滤光片切换装置，执法记录仪能切换红外、日夜模式，保证日光下不偏色。可以设置手动或自动切换感光开合功能。可看清距样机12米处人物的面部特征，并可看清距样机20米处的人体轮廓。
- 一键切换功能：执法记录仪应在录像时按下录音键保存当前录像文件后开始录音，在录音时按下录像键保存当前录音文件后开始录像
- 全球定位系统功能：可外接GPS模块，可接收卫星数据并提供定位信息
- 文件重点标记：执法记录仪在拍摄过程中应能通过一键操作的方式对重点文件进行标记，标记方式应为原文件名中包含“IMP”，标记的文件应在管理平台中进行检索，并可与其他文件进行区分



执法记录仪 X8

- 主芯片：安霸高端H22芯片
- 视频压缩：采用H.265视频压缩技术，较H.264节省约40%存储空间
- 微光摄录：采用索尼光传感器，可在暗光亮度下进行摄录
- 快速充电：充电10分钟，拍摄1小时
- 外形尺寸：约80mm×55mm×30mm
- 重量：主机约140g，背夹约20g
- 镜头角度：约 120°
- 几何失真：约10%
- 摄影格式：2560×1440 (30fps) / 2304×1296 (30fps) / 1920×1080 (30fps)，Mp4
- 接口类型：Mini USB接口、Type-C接口
- 防护等级：IP68
- 视频防抖：画面更稳定





● 巡检记录仪 X310 (单机版)

- 尺寸: 55mm×37mm×240mm(头部直径×管壁直径×长度)
- 防护等级: IP65, 2米18次
- 显示屏尺寸: 1.5英寸
- 电池容量: 10000mAh超大容量锂电池
- 镜头: ≥40°
- 拍照像素: 最高像素1600万
- 工作时间: LED电筒单独工作时间: 28小时左右; 录像工作时间: 14小时左右; LED电筒和录像同时工作时间: 8小时
- 录像分辨率: 最高分辨率1080P
- 内存: 标配64GB, 可扩展128GB
- 照明: 夜间照明距离可达到100m以上



● 巡检记录仪 X310 (4G版)

- 尺寸: 56.6mm×266.8mm(头部直径×长度)
- 操作系统: Android 10
- 防护等级: IP67
- 显示屏尺寸: 2.4英寸
- 电池容量: 7000mAh超大容量锂电池
- 拍照分辨率: 2000万
- 视场角: 水平视场角76°, 几何失真2%
- 续航时间: 远近光照明+分段式录像连续工作>8小时
- 录像分辨率: 最高分辨率1080P
- 硬件接口: TF卡、SIM卡、Type-C接口
- 内存: 标配64GB, 可扩展256GB
- 无线通信: 支持WIFI、蓝牙、NFC、对讲



● 智慧安全帽记录仪 M1

- 实时图传: 4G全网通芯片, 可实现1080P高清实时图传
- 录像、拍照性能: 1080P/3200万像素
- 电池容量: 5000mAh
- 内存: 3GB+32GB, 最大支持128GB
- 充电时间: ≤4小时
- 续航时间: 本地摄录≥12小时, 图传拉流≥10小时
- 材质: ABS
- 防护等级: IP65
- 重量: 630g(含标配内饰和电路)
- 尺寸: 301.8mm×228.2mm×149mm(长×宽×高)
- 报警提示: SOS报警、温度报警、脱帽报警、静默报警、跌落报警、撞击报警、登高报警(选配)、近电报警(选配)
- 应用领域: 建筑、钢铁、能源、采矿、电力、通讯、交通、码头等





● 对讲记录仪 X5



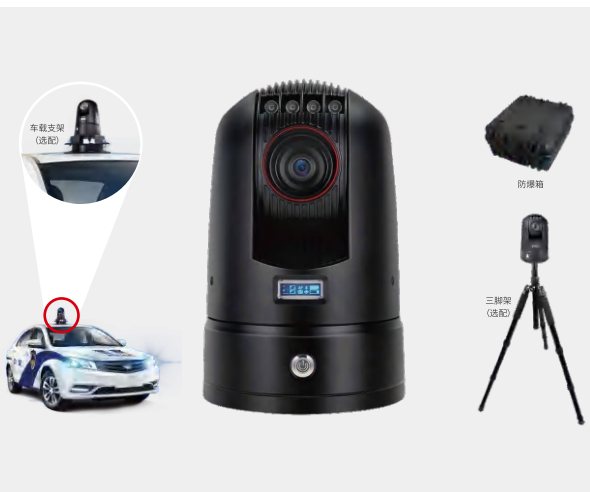
- 对讲发射功率：4W
- 视场角：>110°
- 对讲距离：空旷地带3-5km,城市环境1-3km
- 照片格式：最大可支持3200万像素, JPG
- 对讲频率范围：UHF:400-470MHz
- 信道容量：公众信道组20个, 远距离信道20个, 自定义信道3×16
- 摄影格式：2560×1440 (30fps) / 2304×1296 (30fps) / 1920×1080 (30fps), Mp4
- 天线阻抗：50Ω
- 传导灵敏度：≤-118dB
- 视频编码：采用H.265视频压缩技术, 较H.264节省40%存储空间
- 续航时间：对讲模式：数字高功率>19H; 模拟高功率>16H; 低功率>21H; 记录仪模式：1080P>13H; 对讲记录模式：高功率>8H
- 电池规格：7.6V、2810mAh, 可更换电池
- 充电时长：<4.5H
- 接口类型：Type-C接口、3.5mm耳机孔
- 尺寸：约125mm×60mm×30mm
- 重量：约220g

● 警翼采集站



- 屏幕：21.5英寸高清电容屏
- 内存：4GB DDR4内存,最大支持64G
- 容量：标配120G固态硬盘+8T监控级硬盘(选配16T/24T)
- 硬盘位：10硬盘位,单盘最大支持8T
- 滑动脚轮：标配静音脚轮, 移动方便
- USB：2*调试用USB接口
- 其他：标配抽屉式键盘托架,便于维护
- 记录仪舱位：30口独立舱位卡槽设计
- 电源特性：工业电源支持180~260V宽电压
- 过载保护：过压保护,过流保护,过功率保护,短路保护

● 智能传输布控球 C2



- 超视距监控：33倍光学变焦+16倍数码变焦
- 视频编码：H.265/H.264
- 主机重量：约3kg
- 双码流：支持本地摄录、实时图传双码流
- 外形尺寸：约135mm(直径)×215mm(高)
- 4G网络：4G全网通, 支持双4G卡
- 全向云台：水平360°; 垂直-15°~90°
- 存储介质：支持双TF卡存储, 单卡最高支持256G (非标配)
- 红外夜视：100米红外, 日夜自动切换
- 电池续航：容量13000mAh, 支持10h图传
- 充电方式：13.5V 4A 适配器
- 视频分辨率：1080P, 720P, VGA
- 其它选配件：外接电池盒、三角架、车载支架
- 其它：北斗/GPS定位、WIFI、蓝牙、智能扩展

● 酒精检测仪（棍式）

- 抽气方式：微型电动机抽气
- 显示：彩色240*240LCD屏（1.4寸）
- 主机尺寸：长265mmX直径45mm 足够长度避免交警手在车窗位置受伤夹伤危险
- 主机电池：内置3000mAh/3.7V锂离子电池
- 主机重量：265g
- 检测探头：采用英国电化学燃料电池。
- 语言提示：正常使用时有语音提示，操作方便
- 屏幕显示：彩色240*240高分辨率显示屏，图像清晰界面清楚，
- 可动态地显示测试过程。
- 量程范围：0~180mg/100ml BAC(血液酒精浓度)



● 酒精检测仪（打印式）

- 电池：7.4V/2500ma锂电池
- 仪器设置功能：设备在不借助计算机等辅助工具的情况下，可方便的完成对账户、密码、时间、打印份数、网络、蓝牙等功能的设置操作
- 实时监控查询酒精检测仪数据功能；
- 多点远程无线数据自动接收功能；
- 地理位置信息、执勤人员信息管理设置功能；
- 提供数据图标统计分析功能
- 按仪器编号查询数据功能；
- 按日期查询执法数据功能；
- 按地理区域、路段位置查询执法数据功能；
- 按执法时段查询执法数据功能；
- 按所属警队查询执法数据功能；
- 对酒精检测仪的定期标定管理功能。



● 海能达对讲机

- 信道容量：1024
- 区域容量：64
- 信道间隔：25/20/12.5KHz
- 工作电压：7.4V(额定)
- 电池：2000mAh(Li-Ion)(标配); 2500mAh(Li-Ion)(选配)
- 电池平均工作时间:模拟 / 数字: 15.5hrs/20hrs
- 外形尺寸:125 × 55 × 37mm
- 重量:355g
- 显示屏:LCD显示屏:160×128像素, 65536 色, 1.8英寸, 6行

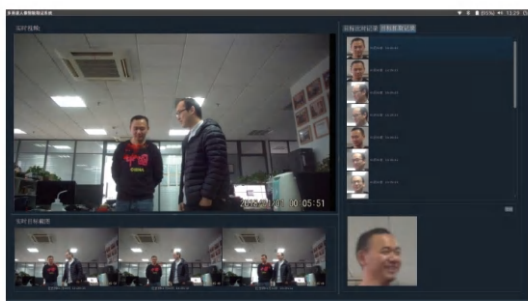


刑侦、技侦装备

**CRIMINAL
RECONNAISSANCE &
TECHNICAL
RECONNAISSANCE
EQUIPMENT**



● 超远距离无线遥控数码望远镜



该设备放大倍率高，观测距离远。配备手动控制微调稳像器，操控更加稳定。

该设备自建WIFI热点，侦察员可连接便携平板设备，实现远距离监视操作，也可随时观看拍摄视频或图片。

该设备可交流220V供电、车载电源供电、锂电池供电等。

- 物 镜：80mm ED全镀膜镜头
- 焦 距：650mm
- 倍 率：直接观测倍率52倍、拍摄倍率85倍
- 视场范围：2°
- 解 析 度：500万像素，2592×1944
- 人像采集：20fps，可同时采集20张人脸
- 存储空间：标配16GB SD卡，可扩展
- 视场范围：5.6°(低倍率)，2°(高倍率)
- 拍摄距离：3m至无限远(高倍率)，1m(低倍率)
- 重 量：3kg

● 远距离智能多点守候系统



该设备是针对侦察人员对昼夜办案、细节取证、随身携带、机动灵活的实战需求，采用了先进的图像处理光波选通和激光匀化技术研制而成的一款侦察取证器材。

该设备具有一键式开启录制、一键拍照，兼具大容量本地存储。配备高清5寸大屏，高清晰度且支持息屏操作。采用单反相机式设计，操作按键全部右置，集合了摄像机的变焦聚焦，激光器的开启、关闭、光斑变化、录制拍照等功能，使操作更加人性化。

- 激光参数：3W / 940nm±5nm / 2.2°~ 62°
- 清晰 度：1920×1080
- 镜头焦距：焦距: f = 4.5 ~ 135mm，光学变焦镜头
- 最低照度：0.0001Lux
- 侦察距离：夜间500米，白天2000米
- 人像采集：20fps，可同时采集20张人脸
- 电源供电：DC12V，内置5000mAh锂电池，可连续使用7h以上
激光开启3h
- 存储空间：240GB SSD
- 显 示 器：高清5寸液晶显示屏
- 外形尺寸：180×190×100mm
- 重 量：2.35kg

● 毒品检测盒

- 产品型号：DT16
- 工作环境温度：-5℃ ~ +40℃
- 原理：基于化学显色定性分析原理
- 检测种类：大麻、海洛因、LSD（麦角酸二乙基酰胺）、鸦片、冰毒、麻古、摇头丸、安非他命、可卡因、PCP（天使丸、和平粉）、Crack（快克）、K粉（氯胺酮）等12种毒品；
- 检测效果：能够对不同毒品细分种类或者直接检测出名称
- 分析时间：即显，小于10秒
- 检测灵敏度：微克级，小于50 μg
- 抗干扰性：不受环境湿度、灰尘及待测物浓度影响
- 特异性：可检测不同形式特定毒品（如大麻粉、植物原料等）及隐藏毒品加工物（如含有毒品的饼干、邮票等）
- 使用次数：≥200次



● 毒品检测箱

- 产品型号：DT18
- 工作环境温度：-5℃ ~ +40℃
- 原理：基于化学显色定性分析原理
- 检测种类：大麻、海洛因、LSD（麦角酸二乙基酰胺）、鸦片、冰毒、麻古、摇头丸、安非他命、可卡因、PCP（天使丸、和平粉）、Crack（快克）、K粉（氯胺酮）等12种毒品；
- 检测效果：能够对不同毒品细分种类或者直接检测出名称
- 分析时间：即显，小于10秒
- 检测灵敏度：微克级，小于50 μg
- 抗干扰性：不受环境湿度、灰尘及待测物浓度影响
- 特异性：可检测不同形式特定毒品（如大麻粉、植物原料等）及隐藏毒品加工物（如含有毒品的饼干、邮票等）
- 使用次数：≥500次
- 产品组成：箱体、检测试剂、显色纸、橡胶手套、药匙、镊子；产品说明书



● 毛发毒品检测仪

- 迅速查阅爆炸现场相关的技术数据
- 分析炸药种类
- 提取爆炸残留物
- 提取爆炸尘埃
- 提取其它痕迹物证
- 现场测量
- 现场绘图





● 多功能现场勘察灯

技术参数

- 灯光种类：DC12V、50W，欧司朗卤素灯
- 灯光色温：3000K
- 灯光寿命：1000小时

产品配置

- | | |
|-----------|--------------|
| ● 灯体1个 | ● 蓝色滤光片1个 |
| ● 蓄电池1个 | ● Φ55偏振光片1个 |
| ● 充电器1个 | ● Φ55-49接圈1个 |
| ● 变压器1个 | ● Φ55-58接圈1个 |
| ● 红色滤光片1个 | ● Φ49偏振光片1个 |
| ● 橙色滤光片1个 | ● Φ55-62接圈1个 |
| ● 黄色滤光片1个 | ● 蓄电池连接线1根 |
| ● 绿色滤光片1个 | ● 铝合金箱1个 |



● 宽幅足迹勘察灯

- 光源：LED
- 额定功率：18颗90W
- 可持续照明：2小时
- 光照强度： $\geq 8000\text{LM}$
- 输出宽度：前方50cm展宽100cm
- 光谱范围：400-700nm
- 色温：7000K
- 灯泡寿命： > 50000 小时
- 电池：12V锂电8AH
- 充电电源：使用AC100V-240V 50HZ-60HZ
- 主机重量：2.1kg
- 主机尺寸：26cmX17.8cmX5.1cm
- 外箱尺寸：43cmX31cmX12cm



● 爆炸现场勘察灯

- 迅速查阅爆炸现场相关的技术数据
- 分析炸药种类
- 提取爆炸残留物
- 提取爆炸尘埃
- 提取其它痕迹物证
- 现场测量
- 现场绘图



● 交通事故勘察箱



- 螺丝批（十字）、75mm×1、交通事故现场绘图模板×1
- 螺丝批（十字）、125mm×1、记事夹×1
- 螺丝批（一字）、75mm×1、医用手套×2
- 螺丝批（一字）、125mm×1、汗布手套×2
- 活动扳手1把、物证塑料袋（小）×10
- 手术剪1把、物证塑料袋（大）×10
- 直头止血钳×1、毛巾×1、直头镊子×1、铝合金箱×1
- LED手电×1、指南针×1、轮胎压力表×1、粉笔盒×1
- 交通指挥棒×1、物证塑料瓶×2、警戒隔离带×1、粉笔×10
- 3m钢卷尺×1、记号笔（红）×1、30m布卷尺×1、签字笔×1
- 红印泥×1、记号笔（黑）×1、钢丝钳×1、三角尺×1
- 美工刀×1、比例直尺×1、放大镜×1

● 现场痕迹勘察箱



- 粉末法提取光滑表面上的手印
- 502贴显法提取手印
- 碘熏法显现手印
- 茚三酮法显现汗液手印
- 四甲基联苯胺法显现潜血手印
- 提取现场相关人员手印
- 现场比对手印样本
- 提取灰尘足迹
- 提取工具痕迹
- 现场测量、现场绘图
- 拆卸承载痕迹的客体
- 提取和保护微量物证
- 粉末瓶放入专用塑料盒

● 指纹勘察箱



- 普通粉末法提取光滑平面上的手印
- 荧光粉末法提取光滑平面上的手印
- 蓝光手电激发手印荧光
- 用储粉刷显现手印
- 502贴显法提取手印
- 碘熏法显现手印
- 显现血手印
- 显现纸张上汗液手印
- 提取现场相关人员手印
- 现场比对手印
- 粉末瓶放入专用塑料盒



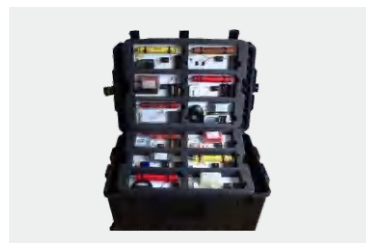
● DNA物证提取箱

- LED手电×1把
- 长波紫外光源×1个
- 照明放大镜×1个
- 脱落细胞粘取器×4个
- 血液采集卡×20张
- 唾液采集卡×5张
- 弯头眼科镊×1把
- 手术刀柄×1把
- 口腔擦拭棒×5支
- 棉签保存盒×20个
- 滤纸×1盒
- 消毒采血针×20支
- 碘伏消毒棉签×1包
- 壁纸刀×1把
- 手术刀片×10片
- 防静电手套×2副
- 牙签×1盒
- 1.0ml离心管×10个
- 5ml注射器×2
- 样品稀释杯×10个
- 眼科剪×1把
- 直头眼科镊×1把
- 物证包装纸×2张
- 记号笔×2支
- 大号塑料物证袋×10个
- 签字笔×1支
- 不干胶比例尺本×1本
- 不干胶号码本×1本
- 铝合金箱×1个
- 生物物证专用棉签×40支
- ABO血型检验试剂卡×5包
- 血痕预实验试剂盒×1盒
- 75%乙醇（100ml）×1瓶
- 中号塑料物证袋×10个
- 小号塑料物证袋×10个
- 牛皮纸检材袋×10个
- 硫酸纸检材袋×20个
- 一次性消毒口罩×1包
- 一次性PE手套×1包
- 一次性消毒帽子×1包
- 一次性脚套×2双



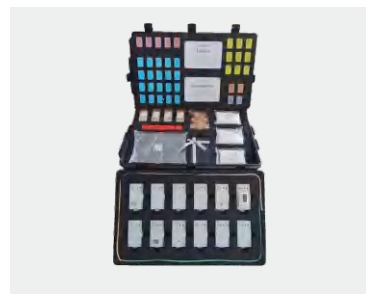
● 起爆原理学习训练箱

- 基于真实案例，充分展示恐怖分子“就地取材”的可能；
- 结构和线路清晰可见，可用于各种常见起爆原理学习，举一反三；
- 有效提高爆炸物判别和处置能力。
- 应用领域：
- 公安、武警、重要人物保护、民航、轨道交通、法院及相关院校



● 优化爆炸物识别训练箱

- 实物逼真可靠，充分展示常见爆炸物外观、结构、原理及X光图像特征
- 方便近距离观察、触摸和比较，增强直观感受，加深对各类爆炸物的认识
- 有效提高安检查爆的技巧和防范能力
- 均为惰性安全化学品，适合开展各类安检查爆培训，方便保存和运输
- 公安、武警、重要人物保护、民航、轨道交通、法院及相关院校



应急救援装备

EMERGENCY RESCUE EQUIPMENT





● 手动破拆工具组（冲击器） WATBK-5



- 手动破拆工具组无需动力，单人可操作，携带方便
- 精加工而成的高强度轻质合金钢工作头，强度大、重量轻、经久耐用
- 可根据救援需求切换拔钉器、切割器、窄凿、宽凿、尖凿等工作头，集成凿、切、砸、撬多项功能，便捷高效
- 产品与各种工作头集成一工具箱，机动性优越
- 独特防滑手柄，握持可靠
- 在相对简单的救援环境中可高效的破拆墙体、楼板、门窗、锁具等

● 便携式液压剪扩器



- 集手动泵、控制阀、油箱、工具头为一体，无需外接动力源，即可具备剪切、扩张、夹持等多种功能
- 360度可旋转工作头，方便在任意角度作业
- 刀头独特防滑设计，抗滑移性能良好
- 采用双向液压锁，具备自锁功能
- 精加工高强度轻质合金钢刀片，重量轻、剪切能力强、韧性足、可重磨
- 机体采用轻质高强度铝合金，经陶瓷化处理，美观并适应水下、易燃易爆的环境中作业
- 自动回位手控换向阀，操作方便、更精确
- 密封件全部采用德氏密封，质量更优
- 剪切刃口防崩溅设计，保证施救和被救人员安全
- 标配背带，可提可背，机动性卓越

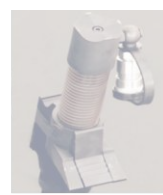
● 背负式电动液压工具组（升级版） EHF-5B



- 背负式电动液压工具组以电动泵为动力，重量轻，作用力大，效率高
- 电动液压泵具有二级压力输出，根据外接负载的变换自动转变压力
- 标配2个背包，可背负、可手提，机动性强，实用性卓越
- 电动液压泵作为液动力源与组件中其他工具配套进行破拆作业
- 撬棍（可选配多功能腰斧）可单独进行起钉及撬拆工作
- 边缘抬升器底脚与油缸的螺旋槽可以增大开门距离，需要时可拧出
- 边缘抬升器的分离槽有防滑功能，可分离易打滑的框架结构
- 微型剪切器尺寸小、重量轻，剪切力大，能剪断直径18mm的圆钢
- 套组工具接口均为单管平接口，平面密封，具备锁止功能和防尘装置
- 具有无限遥控功能，对于较危险的顶升作业，具有更好的保护救援人员的作用

● 背负式电动液压工具组（静音版） YYGJZ-SMS01

- 电机选用静音无刷电机，噪音小、功率更大、更可靠
- 带有短路保护装置，电池拔插无电火花，使用更安全
- 具有保压功能，可以让工具在任意开度停止保压
- 人体工程学设计的新背包，背负更舒服
- 背负式电动液压工具组以电动泵为动力，重量轻，作用力大，效率高
- 电动液压泵具有二级压力输出，根据外接负载的变换自动转变压力
- 标配背包，可背负、可手提，机动性强，实用性卓越
- 电动液压泵作为液压动力源与组件中其他工具配套进行破拆作业
- 撬棍可单独进行起钉及撬拆工作
- 微型剪切器尺寸小、重量轻，剪切力大，能剪断直径18mm的圆钢
- 套组工具接口均为单管平接口，平面密封，具备锁止功能和防尘装置
- 工具可以在任意位置停止



● SAN高性能电动液压破拆工具

以色列SAN高性能电动液压破拆工具，为目前世界上同功能工具组中体积最小、重量最轻、便携性最强、可单兵操作，最适合突击破拆战术要求的破拆工具。

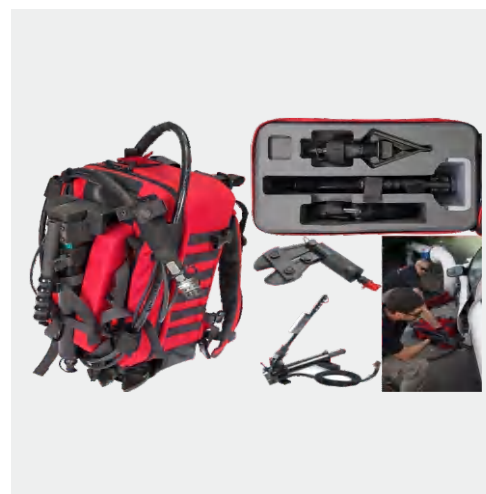
简易的开合两键遥控设计，简化破拆任务过程，保证了无声工作状态。

可选配手动液压和电动液压两种操作模式。

电动液压操作模式下支持单兵背负，大大提高行动过程中的机动性能。

手动液压操作模式下同样支持单兵操作，全过程恒定力量加压，单兵手脚并用即可完成操作。

经过独特设计的扩张器能深入到极细的门缝。



● LUKAS电动液压一体化破拆工具

LUKAS电动液压一体化破拆工具能快速完成撬、拧、凿、切割、劈砍、剪切、扩张、破门、撬拔和抬升等功能。可快速更换的多功能工具头和破门工具头破拆强劲有力，拥有了它就像拥有了铁腕，被誉为“警察铁腕”！





● 力鹰救援、破拆工具套装



力鹰电动破拆救援工具是世界上顶级的12V破拆工具，该产品舍弃油压式的装置，引进更加轻便的应用于隐形战斗机机翼升降的高科技绞位“Power Hinge”，发展出由12V直流电源推动的高性能齿轮箱。它不仅可以轻易控制强大的力量输出，并且可以将力量扩大后再加以利用。该产品不需花费大量费用维修，主机终身保修。特有专利的70°角转动的轴位，能让P-16在任何角度下都能使用，可转换使用的配件提供多元化的救援，可在坍塌现场、房屋、走廊、天井、汽车事故现场、危险品泄漏场所、恐怖袭击现场使用。

本套装包含主机、扩张器、切割器、剪切器、整流器、电源供应箱、黄色连接线、充电器，P-40电动顶杆、P-25电动顶杆、E24扩展柄、E48扩展柄。

● 黑鹰破拆工具



破拆工具组由撬、铲、锤、腰斧、断线钳、撞门器等工具组合而成，是在紧急状况下用于公安救护的破拆工具，它具有在紧闭的环境下能施展其破拆的功能。其材料由段质合金钢锻造而成，具有轻巧、实用、高强度的特点。

以下是各组成工具的说明与特点：

- 撬铲器：它由铲型器、撬型器和一根连接杆组成，利用杠杆原理，在各种比较复杂的环境和各种紧急突发的情况下，实行强力撬门、破窗
- 锤斧器：它具有斧头、洋镐的特点，能在救援行动中破门、破窗，砍断各种小型电线，而不损伤到救援人员的身体
- 断线钳：它能剪断6mm以下的各种钢丝和铁丝
- 撞门器：它是一根重15公斤的圆棒和有一根可调节的背带组成

无人机及管制系统

UAV & CONTROL SYSTEM





● 四旋翼无人机



- 产品展开尺寸： 905mm×836mm×400mm
- 折叠尺寸： 310mm×200mm×178mm
- 最大起飞重量： 4900g
- 最大载重： 2500g
- 最大平行飞行速度： 20m/s(运动模式,水平无风最大起飞海拔高度5500m)
- 最大抗风级别： 6级
- 最大飞行续航： 60分钟
- 卫星定位模块： GPSGLONASS双模
- IP保护级别： IP45
- 图传与控制距离： 15km
- 全向避障： 前视探测100米,左右视30米,可探测电力线
- AI功能： 具备目标检测、跟踪识别功能

● T210 MINI小型飞机



- T210 MINI侦察版采用折叠设计，满足侦查无人机“轻、小、跟”的技术需求，可有效协助军警队伍开展低空侦查
- 该无人机具备智能语音控制和移动跟随功能，可与警车协同实现高速智能伴飞；具备一键抛飞功能和精准移动降落功能，从容应对紧急情况
- 具备实时侦查定速续航、图像跟踪、目标打点测量、正射测绘等功能，支持多种警用侦查应用场景需求

● 无人机反制系统（便携式）



- 测向功能：装备具备测向模式，在装备配置定向天线后，装备可以对无人机目标进行测向；
- 实时探测功能：装备可实时显示探测到的无人机架次、品牌、型号和工作频率；
- 灵敏度调节功能：装备支持通过调节探测灵敏度选项来调整信号识别门限；
- 功率调节功能：装备支持通过调节功率大小控制干扰发射距离；
- 低电量提示功能：装备多级电量显示，当电量过低时会进行报警提示；
- 报警方式配置功能：支持灯光和声音等多种告警方式，且告警铃声的急促程度可调。支持探测大疆系列无人机、小米无人机、昊翔无人机、臻迪无人机、特洛无人机以及部分图传模块等。

● 无人机反制系统（固定式）



- 无源检测：只被动接收不发射任何电磁信号，可侦测到无人机型号及其电子指纹；
- 准确定向：可以准确测定无人机的方向，指示目标；
- 精准识别：可精准识别同品牌、同机型、同频段的不同无人机；
- 精准打击：可指定打击2台无人机中任意指定1台，打击过程不会影响WIFI及蓝牙等通信信号；
- 黑白名单：可一键标记黑白名单，实现对黑飞无人机打击，白名单无人机不受干扰；
- 综合防御：窄带、跳频、小功率精准打击与宽频大功率干扰相结合；
- 全机型库：支持大疆全系列、市场主流品牌及穿越机、航模、DIY等各类无人机；
- 使用场景：国防军工、公安边防、政府机关、机场高铁、文旅景区、大型活动等各类低空安防场景。

● 无人机反制系统（固定式）



- 探测范围：300MHz~6GHz
- 重点频段：2.4G、5.8G、800M、900M
- 覆盖角度：360°
- 侦测距离：≥5000m
- 最低探测高度：0m
- 扫描时间：120M带宽扫描时间≤0.25s
- 反制距离：≥1000米
- 重点频段：2.4G/5.8G/800MHz/900MHz/GNSS
- 干扰角度：水平360°，垂直90°
- 拦截响应时间：≤3s

● 手持式无人机探测定位设备



- 无源检测：被动接收信号不发射任何电磁信号，对环境无影响；
- 单站定位：单台设备实现无人机目标定位；
- 精准识别：精准探测识别无人机机身序列号、型号、位置、速度、高度、航迹及遥控器位置信息；
- 黑白名单：一键标记黑白名单，白名单内无人机侦测不报警；
- 定位机型：支持大疆全系列、市场主流品牌的无人机机型；
- 飞手定位：精准测定飞手(遥控器)位置，指示其方位；
- 轨迹跟踪：多目标轨迹跟踪，同时能够以不同颜色显示其飞行轨迹；



公安局

广东省公安厅
新疆维吾尔自治区公安厅
河南省公安厅
深圳市公安局
东莞市公安局
郑州市公安局
西安市公安局
梅州市公安局
茂名市公安局
湛江市公安局
郑州市公安局
安阳市公安局
贵州省公安厅
开封市公安局
石家庄海关缉私分局
阳江海关缉私分局
天津海关缉私分局
广州白云海关缉私分局
新安县公安局
黑龙江省齐齐哈尔市泰来县公安局
.....

检察院

辽宁省锦州市凌海市人民检察院
辽宁省丹东市凤城市人民检察院
辽宁省辽阳市太子河区人民检察院
东莞市第一人民检察院
深圳市罗湖区人民检察院
珠海市人民检察院
广州白云区人民检察院
成都市人民检察院
广西柳州市人民检察院
贵阳市南明区人民检察院
江苏泰州晋江检察院
江苏省射阳县人民检察院
江苏省海门市人民检察院
江苏省太仓人民检察院
山东省高密市人民检察院
山东省淄博市人民检察院
蒙山县人民检察院
.....

法院

安徽省六安市人民法院
广西柳州中级人民法院
云浮市中级人民法院
珠海中级人民法院
珠海金湾法院
珠海斗门法院
中山中级人民法院
中山第一人民法院
大理鹤庆人民法院
福建漳州市龙海区人民法院
福建省泉州市南安法院
郑州市中级人民法院
南阳市高新区人民法院
驻马店市中级人民法院
山东亳州中级人民法院
山东烟台中级人民法院
开封市高新区人民法院
文山州人民法院
开封市梁苑人民法院
昆明市宜良人民法院
鞍山市中级人民法院
铁岭市中级人民法院
吉林省人民法院
周口市川汇区人民法院
六安市人民法院
云浮市云城法院
云浮市罗定法院
黑龙江省哈尔滨延寿县人民法院
辽宁省铁岭市清河区人民法院
辽宁省葫芦岛市绥中县人民法院
黑龙江省哈尔滨市松北区人民法院
黑龙江省延寿县人民法院
黑龙江省大庆市肇源县人民法院
吉林省辽源市中级人民法院
宁夏吴忠市盐池县人民法院
辽宁省鞍山市中级人民法院
辽宁省铁岭市中级人民法院
辽宁省鞍山市台安县人民法院
辽宁省铁岭市昌图县人民法院
辽宁省铁岭市银州区人民法院
辽宁省大连市金州开发区人民法院
辽宁省丹东市振兴区法院
.....

边检警卫

西藏出入境边防检查总站
北京出入境边防检查总站
天津出入境边防检查总站
辽宁省出入境边防检查总站
广州出入境边防检查总站
河北出入境边防检查总站
陕西省公安厅特勤局
河南省公安厅特勤局
广东省公安厅特勤局
海南省公安厅特勤局
广西公安厅特勤局
河北省公安厅特勤局
上海边检总站
山东边检总站
云南省勐康边检站
广东阳江边检站
云南河口边检
云南腾冲边检
西藏武警边防总队
陕西特勤局
新疆阿拉山口边防检查站
.....

军队系统

广东省边防总队
中国人民解放军第二炮兵集团军
中国人民解放军东海舰队
中国人民解放军驻澳部队
中国人民解放军部后勤部
福建省公安边防总队
武警广东省总队
武警浙江省总队
.....

监狱劳教系统

广东省监狱管理局
广西省监狱管理局
青海省监狱管理局
辽宁省监狱管理局
陕西省监狱管理局
河南省监狱管理局
黑龙江监狱管理局
新疆建设兵团农一师、农二师



青海省女子监狱
青海省西宁监狱
沈阳第二监狱
四川崇州监狱
广西桂林监狱
新疆伊犁监狱
宁夏石嘴山监狱
山东鲁南监狱
山东女子监狱
山东北墅监狱
山东泰安监狱
山东烟台监狱
浙江金华监狱
浙江杭州南郊监狱
浙江杭州女子监狱
陕西崔家沟监狱
河南省郑州监狱
河南省新郑监狱
洛阳市第四监狱
河南省五一监狱
三门峡监狱
杭州市第四监狱
.....

党政机关、企事业单位

国家信访局
中共长沙市人民政府
中共珠海市政法委员会
吉林省安全生产监督管理局
阜阳市安全生产监督管理局
山东枣庄信访局
乌鲁木齐地税局
湖南省广播电视台
广西自治区信访局
比亚迪股份有限公司
茅台集团
杭州市公共资源交易中心
杭州市萧山公共资源交易中心
杭州市余杭区公共资源交易中心

杭州市临平公共资源交易中心
化州应急管理局
北京市印钞有限公司
北京稻香村食品有限责任公司
武汉格林美再生资源有限公司
延边朝鲜族自治州安图县白河林业局
北京中信大厦
.....

机场、轨道交通、海关港口

肯尼亚机场
海口美兰机场
大兴机场
珠海机场
毕节飞雄机场
广深铁路股份有限公司
合福高铁
广州火车站
重庆轨道交通
浙江杭州火车站、东站
福建莆田市石南轮渡码头
福建省莆田市忠湄轮渡码头
郑州东站
山西省阳泉市客运站
湖南永州零陵机场
湖南郴州北湖机场
河南省林州红旗渠客运站
珠海横琴口岸
.....

医院、教育、金融系统

农业银行北方数据中心
郑州银行
广发银行
西安交通大学
贵州交通职业技术学院
中原龙子湖学术交流中心
中山大学孙逸仙纪念医院
广州市第一人民医院
珠海中山大学第五附属医院
珠海市第一人民医院
广州市口腔医院
北京地坛医院
河北六院
郑州市中医院
北京潞河医院
北京铁营医院
北京中西医结合医院
北京安贞医院
内蒙古第一人民医院
内蒙古民族大学附属医院

北京市丰台医院
北京市昌平中医院
深圳市康宁医院
盘锦市中心医院
海南肿瘤医院
.....

公共场所、大型活动

第十四届全国运动会
第七届世界军人运动会
2019年国际篮联篮球世界杯
第十一届少数民族运动会
第十三届全国冬运会
第十一届、十二届航空航天博览会
首届中国海洋博览会
第十一届全国运动会
2010年广州亚运会
2010年南非世界杯足球赛
2009年往届中国CBA总决赛
2008年北京奥运会
2022年世界制造业大会
广州万人马拉松运动会
西藏布达拉宫
斯里兰卡国际会议中心
井冈山革命博物馆
开封清明上河园
刘少奇纪念馆
深圳会展中心
大连国际会议中心
上海光大会展中心
长沙市贺龙体育场
大连老虎滩海洋公园
广州国际采购中心
福建省歌剧院
湖南省博物馆
哈尔滨犹太历史文化纪念馆
三峡风景区
大连国际会展中心
华为世界开发者大会
.....

军警和反恐装备整体方案提供商及制造商
公安部警用装备采购中心协议供货企业
军队采购网入围供应商



扫一扫 了解更多

军民融合 科技强军 科技强警

广东守门神科技集团有限公司

Guangdong Somens Technology Group Co., Ltd

广州极卫特种装备科技发展有限公司

Guangzhou Extreme Defend Special Equipment Technology Developed Co., Ltd

总部地址：广州市天河区天河北路559号太平洋保险大厦24层

邮箱：somens@somens.com.cn

网址：www.somens.com.cn

服务热线：020-8928 6686/8928 1186