



军工入围企业



公安部入围企业



国家高新技术企业

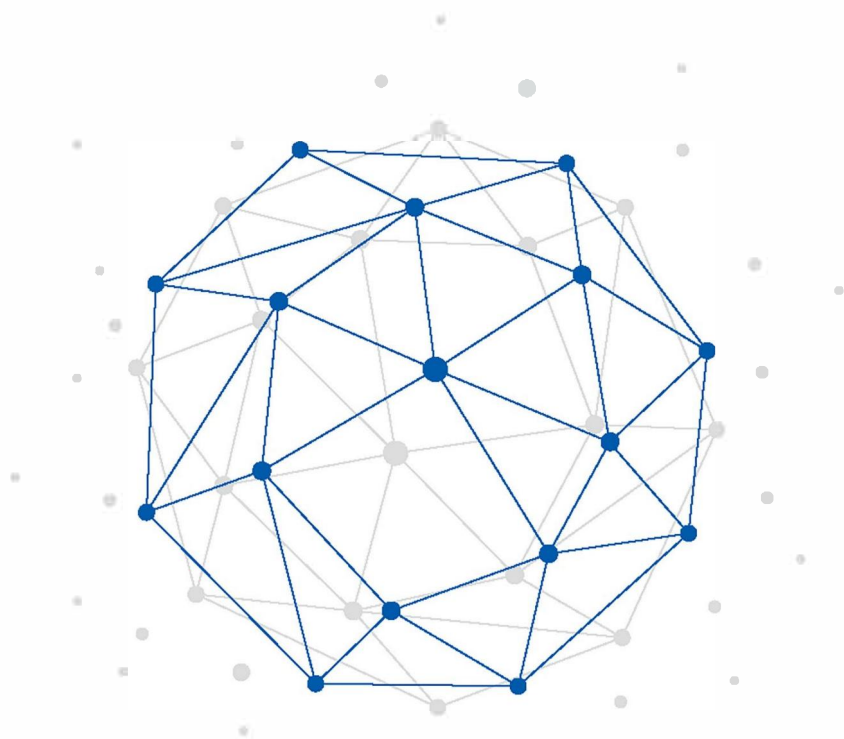


广东省名牌产品



守门神科技集团
SOMENS TECHNOLOGY GROUP

守护中国·安全天下



国内领先的智慧安检整体方案解决商及制造商
智慧军警和反恐装备整体方案提供商及制造商
基于AI智慧+信息化系统集成方案提供商及运维商

Contents

目录

P01 • 企业概况

公司介绍	01
资质与荣誉	02
发展历程	03



P05 • 智慧安检解决方案

轨道交通智慧解决方案	05
医院安检解决方案	09
学校安检解决方案	11
安检机远程客户端控制系统	12
安检机AI智能识别系统	13



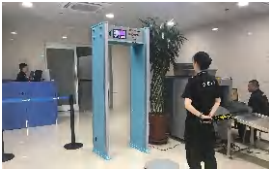
P15 • X射线安全检查系列

SMS-BX150高清超薄便携式X射线检查仪	17
SMS-5030小型通道式X光安检机	19
SMS-6550中型通道式X光安检机	21
SOMENS-6550HD中型通道式X光安检机	23
SOMENS-6550D双源双视角X光安检机	25
SMS-6550T移动式车载X光安检机	27
SOMENS-10080D双源双视角X光安检机	29
SOMENS-100100D双源双视角X光安检机	31
SOMENS-WJ101违禁品登记平台	33



P34 • 智能人体安检系列

守门神8065D人体安全检查系统	35
毫米波人体成像安全检查设备	37
SMS-S10人体微剂量安检仪	39
SOMENS-CW210热成像测温金属安检门	41
SMS-B8000LCD新标金属探测安检门	43
SMS-B8000新标金属探测安检门	45
SMS-B9000-L智能分类探测门	47
M-SOMENS便携式可折叠安检门	48



P49 • 制式、非制式爆炸物毒品检测系列

SMS-EC200爆炸物比色分析师	51
台式痕量爆炸物比色检测仪	53

爆炸物气氛探测仪	54
BR-410手持物质识别仪(拉曼)	55
QN-ED600H手持式荧光爆炸物探测仪	56
易制爆物品检测试剂箱/盒	57
QN-ED600A同步双模便携式爆炸物毒品探测仪	58
SMS-DT18毒品快速检测箱/SMS-DT16单兵毒品盒	59
毛发毒品痕量快速分析仪	60



P61 • 金属探测器系列

手持金属探测器(SMS-V2000/MD-800/MD-900)	61
鞋底金属探测仪(SOMENS-XD360/SMS-XD II □	62



P62 • 车辆底盘安全检查系统

便携式视频车底检查仪	62
SMS-UVSS-I固定式车底检查系统/SMS-UVSS-II移动式车底检查系统	63



P64 • 危险液体检测系列

YTW-2000D危险液体安全检查仪	64
YTW-2手持式危险液体安全检查仪	65



P66 • 防爆球罐系列

防爆球(FBQ-3-435-SMS手动/电动/FBQ-2-450-SMS)	66
防爆罐、防爆毯(FBG-G1-601/FBG-G1.5-SM01/FBT-501)	67



P68 • 智能排爆装备系列

SMS-HG519导线切割器	68
FXSMS01非线性节点探测仪	69
SMS-TY01电子听音器	70
锹甲TR01型排爆机器人/灵蜥排爆机器人/水下机器人	71
危险品智能拆解机器人/爆炸物销毁器	72



P73 • 部分案例展示

Company INTRODUCTION

公司简介

广东守门神科技集团有限公司创立于2006年，集团注册资金5000万元，下属6家子公司，3个事业部，1个研究院，集团是集科研、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。是公安部警用装备入围企业、军队采购网入围企业；公安部警标委委员单位、国家行业标准起草单位。创建16年以来，集中了以大数据、AI人工智能、物联网、通讯、电子信息、机械自动化、高分子材料、化学等学科的教授博士为代表的一批来自中科院、中科大、电子科大、吉林大学、北京理工大学、解放军信息工程大学等科研院校的中高级技术人才，具有强大的产品研发能力，已拥有国家专利数50余项，集团是国内外为数不多能够提供全方位集反恐处突、安检排爆、军警装备、信息化系统集成并提供整体解决方案和运维服务的集团化公司。

广东守门神科技集团总部位于广州和北京。集团已通过ISO9001:2015质量管理体系认证、ISO14001:2015环境管理体系认证、ISO45001:2018职业健康安全管理体系认证、GJB9001武器质量体系认证、GB/T27922售后五星服务体系认证；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；集团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、广东省环境保护局颁发的《辐射安全许可证》；集团已连续12年获得广东省守合同重信用企业、AAA级信用企业、热心公益企业、爱国拥军模范单位等荣誉称号。

守门神科技集团在智慧安检领域深耕十六载，是国内领先的智慧安检整体方案解决商和制造商。是国内首家推出基于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，是智慧安检领域中真正的“千里眼、顺风耳”，为轨道交通、军队公安、政法系统、警卫任务、边防口岸、海关港口、大型活动、医院教育、公共场所等提供行业应用解决方案。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，填补了国际空白，并获得国家进步二等奖。

守门神科技集团是行业领先的AI智慧+信息化系统集成方案解决商及运维商。在数字化时代来临的今天，集团为顺应时代的发展，在大数据、人工智能、物联网、云计算等核心领域深入研究，提供基于视频图像视觉分析、多维数据感知、图像识别、知识图谱、大数据管控为核心技术的行业应用解决方案，为智慧政府、智慧城市综合管理、智慧公安、智慧边防、智慧监狱、智慧交通、智慧社区、智慧教育、智慧医院等领域提供完善的行业解决方案。集团研发的“多维感知时空异构大数据解决方案”、“疫情精准防控平台”、“公安智慧检查站”、“移动式立体反恐安检车”在多地政府、公安、边检、警卫系统等到应用并获得一致好评，为疫情防控、重要安保、社会稳定做出突出贡献。

守门神科技集团是智慧军警和反恐装备整体方案提供商及制造商。随着国内外反恐形势及高科技迅速发展的现状，守门神科技集团紧跟时代的步伐，紧抓“军转民”、“民参军”、“军民融合”的机遇，围绕“科技强军”、“科技强警”的国家战略，集团与国内军队科研院校、军队专家紧密合作，结合实战需求，通过不断创新发展和深度研究，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批批具有实战应用、新型、智能的高精尖装备，服务于军队、武警、公安、警卫、特勤、政法、边检移民、应急救援等领域。

守门神科技集团以专业的技术优势，务实创新的开拓精神，奋进向上的员工团队，使得今天的守门神集团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！在充满机遇和挑战的时代，守门神集团更是加快了发展的步伐，全力推进安检排爆、军警装备、信息化集成行业的“产业化、规模化、正规化、国际化”，当历史翻开新的一页，守门神将乘风破浪、激流勇进，全力打造世界安检排爆、军警装备、信息化集成产业的航空母舰。

Qualification HONORARY 资质与荣誉

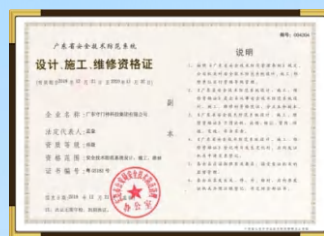
GB
国家标准



高新技术企业证书



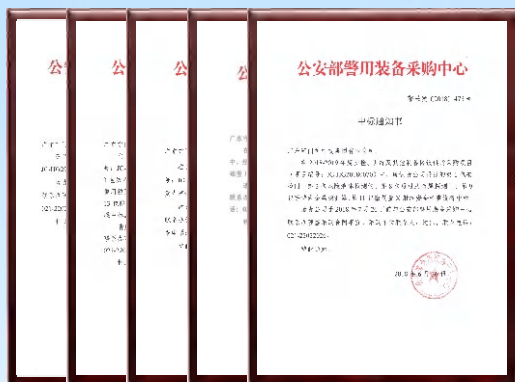
3A级企业信用等级证书



二级设计、施工、维修资质



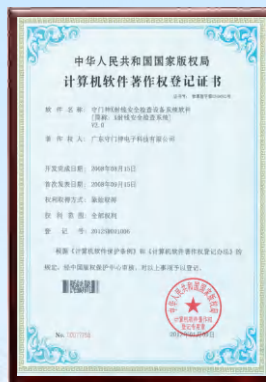
安检排爆行业联盟
副理事长单位



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



本标准起草单位：公安部第一研究所、国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心(北京)、国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心(上海)、中国民航科学技术研究院、广东守门神科技集团有限公司。



ISO质量管理体系认证

集团已通过：

- ISO9001:2015质量管理体系认证
- ISO14001:2015环境管理体系认证
- ISO45001:2018职业健康安全管理体系认证

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、防爆服产品通过公安
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

西安分公安成立

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

非晶圭便携式超薄高清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-MCO07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、浐桥公安检查站、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



项目介绍

因轨道交通为市民出行的重要交通工具之一，人员密集及复杂，所以站内的安全尤其重要。需要搭建一套人行、物检、防爆等全方位的安检检查系统并联网形成统一管理，检查出入人员身体及包裹是否携带金属、易燃易爆等违禁物品。

相关产品



金属探测安检门



双源双视角安检机



鞋底金属探测器



手持金属探测器



爆炸物比色分析仪



台式危险液体检测仪



毒品快速检测箱



防爆球



防爆罐



防爆毯



装备柜



人脸相机



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

智慧安检

智慧安检利用人工智能+大数据，实现违禁品精准识别。比传统人工分辨方式更精准、更灵活，各安检点获得的数据通过网络整合形成大数据分析。筛选违禁品，通过提供多维度的管理数据和可视化管理模拟。包含了人证核验、通道管理、安检门、视频监控和面部识别、主控台等五个组成部分；根据实际需求，该系统还可以与安检机结合应用，人证核验通过后，在通道闸机人员放行的同时安检机开始检查行李，联动运营合理方便，使该安检系统的应用可适应性强。



智能安检设备



智能识别设备

智慧安检整体解决方案优势

综合应用X射线成像技术(安检机)、智能识别技术(智能安检服务器)、超宽带脉冲微波反射技术(台式毒品爆炸物检测仪)、光电离高分辨离子迁移谱技术(台式液体检测仪)、电磁兼容设计和抗震动设计技术(安检门)、金属探测(手持金属探测器)等先进技术，有效防范管制刀具、枪支弹药、易燃易爆腐蚀物品、爆炸物等各类危险违禁品，有力震慑恐怖和极端分子。



智慧安检系统原理流程图





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

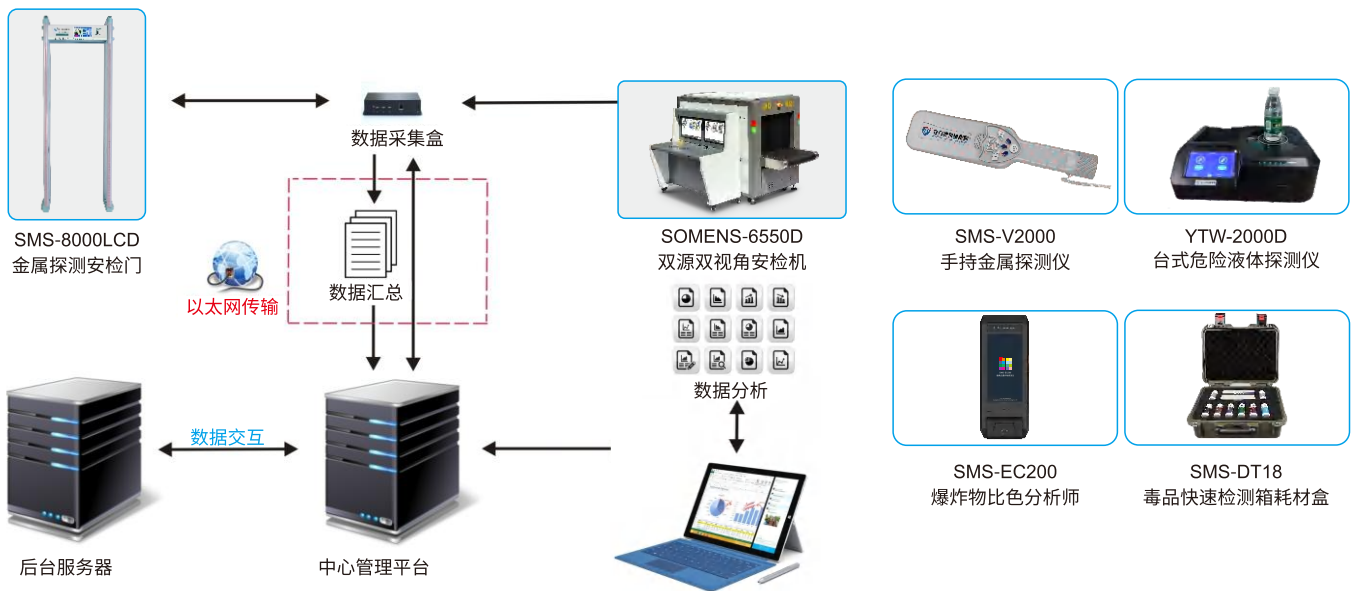
数据采集

实时采集,智能识别旅客随身携带行李的X射线图像、人像、视频监控等信息存储,发生安全威胁事件时及时上报且事后可供调查分析取用。各信息孤岛的安全数据统一汇总至中心管理平台,进行大数据分析,为合理安排安检及警务人员提供数据支撑。



全方位数据采集

高效率数据处理



数据分析

中心管理平台,实时接收违禁品报警并联动现场视频录像,实现实时管控安检现场情况。同时,对过包人员进行人脸抓拍比对,实现人包合一,嫌疑人员报警,将传统的物检与人检有效结合。

平台还具备数据统计分析功能,通过对每日过包数据的统计,分析出过包量及危险物品量,为安检人员和警务人员的调配提供辅助信息,实现安检智能化管理。有效防范管制刀具、枪支弹药、易燃易爆腐蚀物品、爆炸物等各类危险违禁品,有力震慑恐怖及极端分子。

近年来,暴力伤医事件频发,医护人员的生命安全亟须得到更有效的保障。中国医师协会2015年发布的《中国医师执业状况白皮书》数据显示,59.8%的医务人员受到过语言暴力,13.1%的医务人员受到过身体上的伤害,仅有27.1%的医务人员从未遭遇过暴力事件。

2020年7月,《医院安全秩序管理规定》经北京市十五届人大常委会第二十二次会议表决通过。《规定》明确,医院应当建立安检制度,根据需要在医院入口或者重点区域入口进行安全检查,对扬言实施暴力、多次无理缠闹等高风险人员就诊可安排治安保卫人员陪诊。

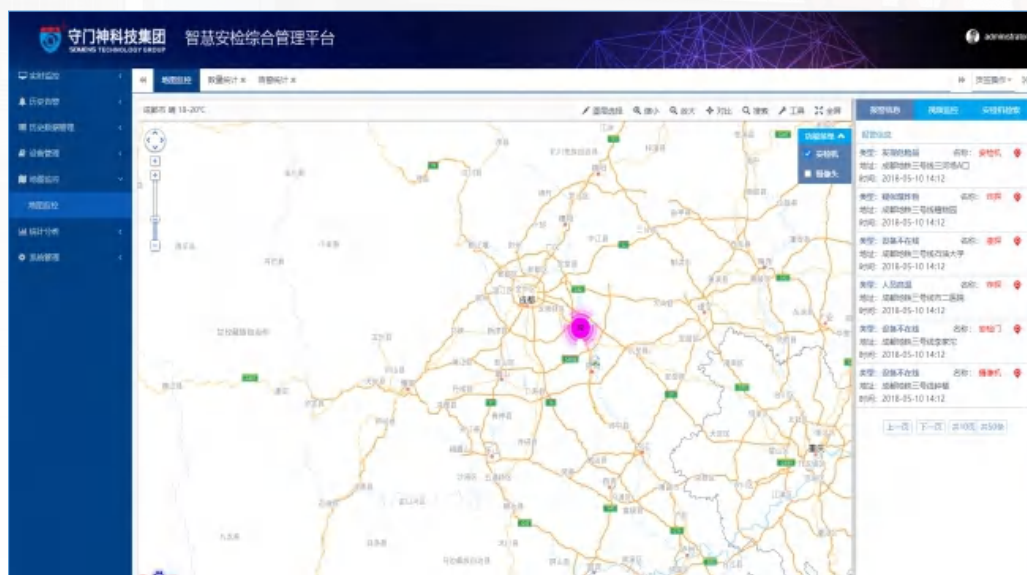
《规定》指出,公安机关应当按照规定在二级以上医院设立警务室,与医院治安保卫部门联合办公。警务室民警应当加强对医院日常安保工作的检查、指导,督促医院做好安全防范系统建设,开展巡逻、防控、处置工作、安检口等重点区域配备一键报警装置,与安全监控中心及警务室联网,并接入属地公安派出所报警系统。

技术优势

- 超过百万+的训练数据,覆盖各种场景、违禁品,识别率>90%,准确率>95%。
- 将安检点的摄像机、X射线安检机等设备的信息通过中间件集成化,一体化集成展示。
- 安防事件的快速处置和科学分析预测,实现与警用、安防系统间信息共享和统一联动。
- 有效管理各安检点的安检信息及实时状态,通过指挥中心和各安检点信息联动,实现安检的立体监控和统一管理。

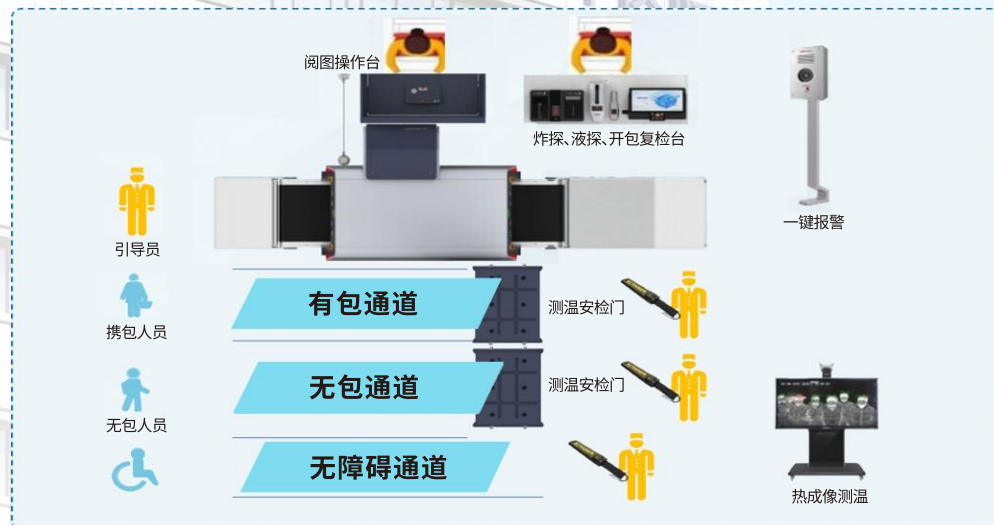
终端联动

利用联网技术实现多级联网,建设安检设备、安检人员及被检物品信息多级联网的统一管理平台,实现后台远程监控、警院联动处置、安检大数据分析的集成管理。现场安检机检出的过包结果,通过网络自动上传到上层组织,在后台的管理中心实时看到检测数据,并监控到现场的实时画面。后台对过包进行数据统计,可以远程报警并采取有效措施,保证用户和安检员的身体和生命安全。



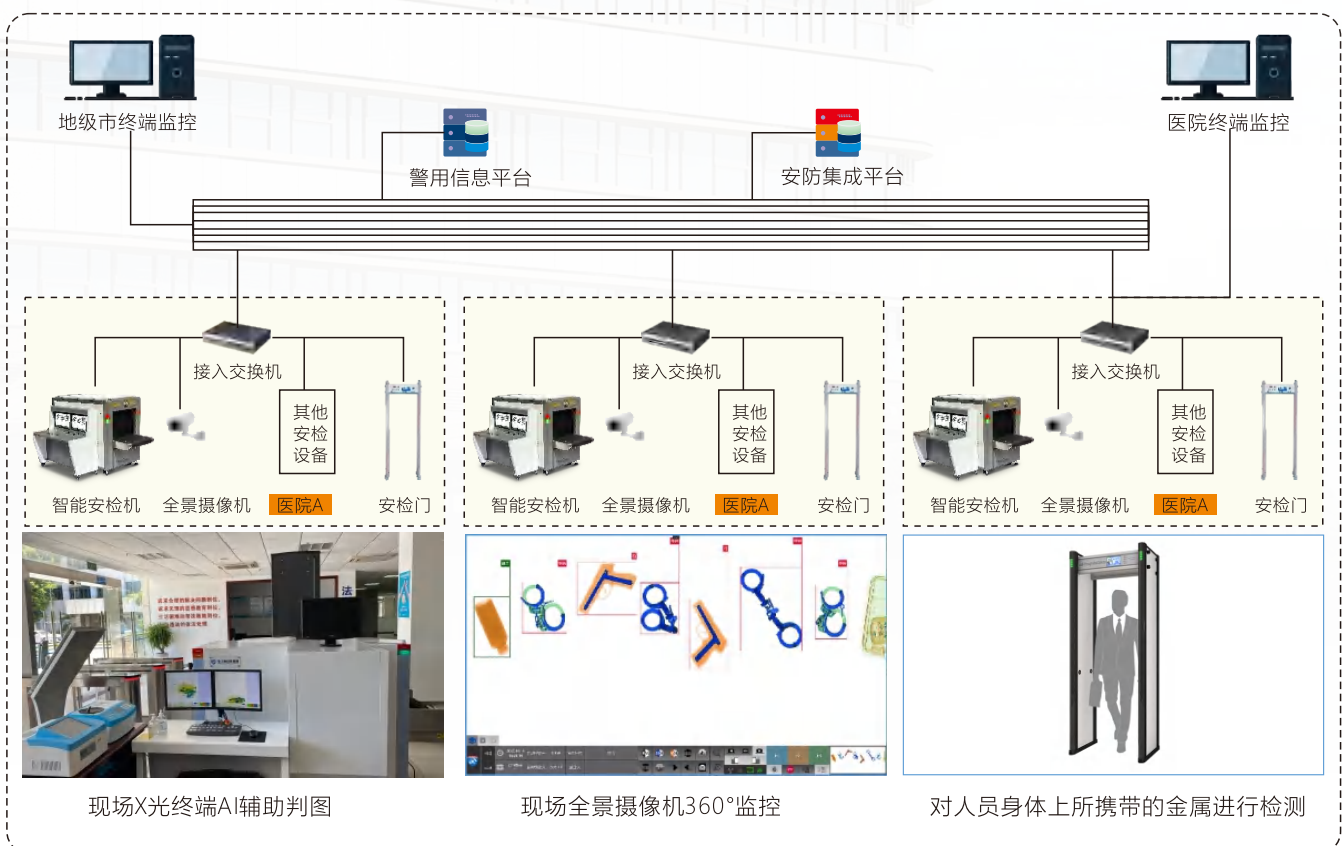
地市级终端级监控

现场采集终端(X光机、安检门、摄像机等)实时采集,智能识别旅客随身携带行李的X射线图像并统一汇总至地市级中心管理平台。将安检点现场的报警信息与监控中心及公安系统联动,对安检过程中发生的安检事件进行综合管理和有效的事件处置。并有效管理各安检点的安检信息及实时状态,通过指挥中心和各安检点信息联动,实现安检的立体监控和统一管理。



医院安检应用场景

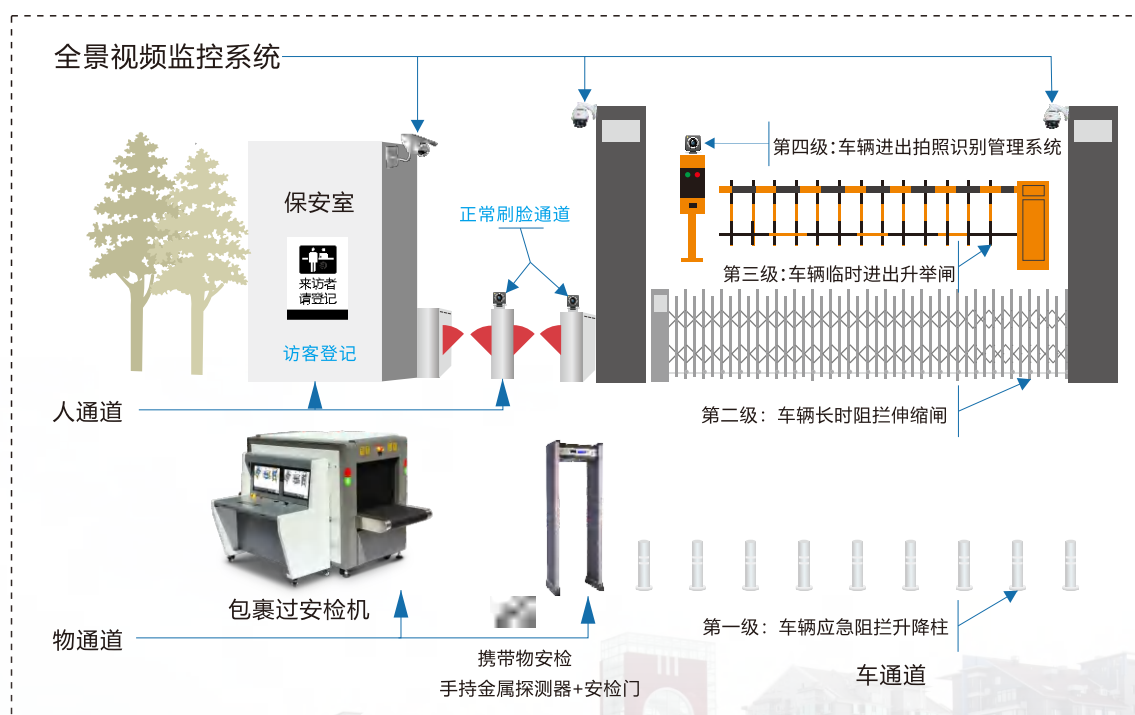
解决方案具体防范示意图



教育部要求,各地各校要全面加强校园安保措施,加强门卫值守和校园巡查警戒工作,严格执行中小学生和幼儿园儿童入校(园)、离校(园)交接制度,强化外来人员登记和车辆、物品检查,严防不法分子和危险物品进入校园。全面开展一次地毯式、拉网式安全隐患大排查大整治,及时查找安保漏洞,切实做到“谁主管、谁排查、谁负责”。一旦发生突发安全事件,将倒查有关人员责任。配合公安机关认真落实上学、放学时段“高峰勤务”和“护学岗”机制,确保重点时段学校门口“见警察、见警车、见警灯”;协助做好涉校生矛盾纠纷排查化解、校园周边重点人员稳控工作,严防发生极端事件。

方案设计

为了从根本上保证师生的人身和财产安全,我们设置了一套完备的校园门口全检测方案,以提前预防非法极端事故的发生,严防不法分子和危险物品进入校园,对凶徒起到很好的震慑效果,同时加强校园学生携带物的管控。



校园安全入口示意平面图

技术优势

- **立体化防护:** 平台数据上传存储云端,并通过国际领先算法对数据进行矩阵加密,保证了数据存储的稳定性和安全性。通过对存储数据的定期动态分析,及时消除校园安全隐患,大大提高校园的安全管理水平。
- **可视化管理:** 运用新型智能监测设备、人脸识别、大数据分析等技术,对校园内外的人、车、物重点目标进行监控,平台可自主判断故障级别进行通知、短信、电话的多方式分级报警。
- **多维度分析:** 通过搭建先进的数学分析模型,对实时采集的设备运行数据、校园环境因素、图片影像信息进行多维度分析验证,确保平台报警的及时性和准确性。
- **数据云存储:** 通过三维可视化技术构建校园模拟场景实时直观呈现校园人员、设备的监测数据,并将进出校园的可疑人员报警信息推送给管理人员,实现校园安全的可视化管理。

我们日常经过的每个安检系统都是一个个信息孤岛,都是通过非智能人工判断危险品应用和运维也都停留在传统模式,面对这一系列行业痛点,我司推出安检机远程客户端控制系统来解决不联网,事中无法实时监督;缺存储,事后无法及时追溯两大问题。

安检机远程客户端管理控制系统平台是本公司在原安检机软件的基础上,精心打造的一款网络安检软件产品,可广泛部署于客户的网络中。本司生产的安检机都配备有标准的网络接口,可接入网络。客户使用远程管理平台,可以连接到所有接入网络的安检设备。

远程控制软件应用范围:港口、物流、智慧监狱、公检法、景区、政府、地铁、火车站、医院、航空、邮局、博物馆。



技术优势

- **适配多种型号**: 适配本厂生产的系列单、双视角机型,并可自由切换控制在线的设备。
- **统一的操作界面**: 服务端提供与操作端一致的友好操作界面,方便客户端进行实时操作。
- **实时动态图像监控**: 操作员可在服务器终端实时对安检机图像进行监控,了解各区域设备的使用动态。
- **远程控制管理**: 服务器可同步接收安检机设备的扫描图像,并可使用与安检设备软件一致的图像处理功能对图像进行查验;亦可远程控制安检设备的启停,适用于一些现场条件无法满足人员值守的场合。
- **远程诊断功能**: 无需到达现场,即可对安检机设备各模块进行远程诊断。
- **同步标志可疑危险品**: 远程同步显示AI智能标记可疑危险品的结果。
- **专人管理**: 管理组、维护组、操作组三种组别分别拥有对应的功能操作权限,对应不同使用情况可对操作员进行管理。
- **远程危险品图像插入功能 (TIP功能)**: 远程对该区域安检机设备进行危险品图像插入,可对该区域操作员进行考核。



智能识别安检机利用机器视觉系统获取待查物品的多光谱图像信息，自动化、智能化的识别是否存在违禁物品。与传统安检机相比，智能识别安检机集信息采集、分析、控制为一体，具有应用面广、数据量大、实时处理等特点，极大的减少了人的工作量，并大幅度提高检测效率和准确率。

背景介绍



行李安检应用广泛

判图完全依赖于人工

安检效率不高

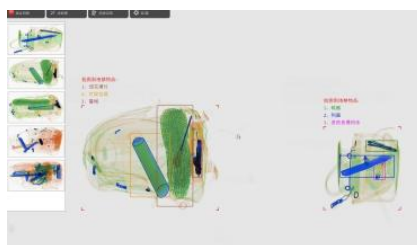
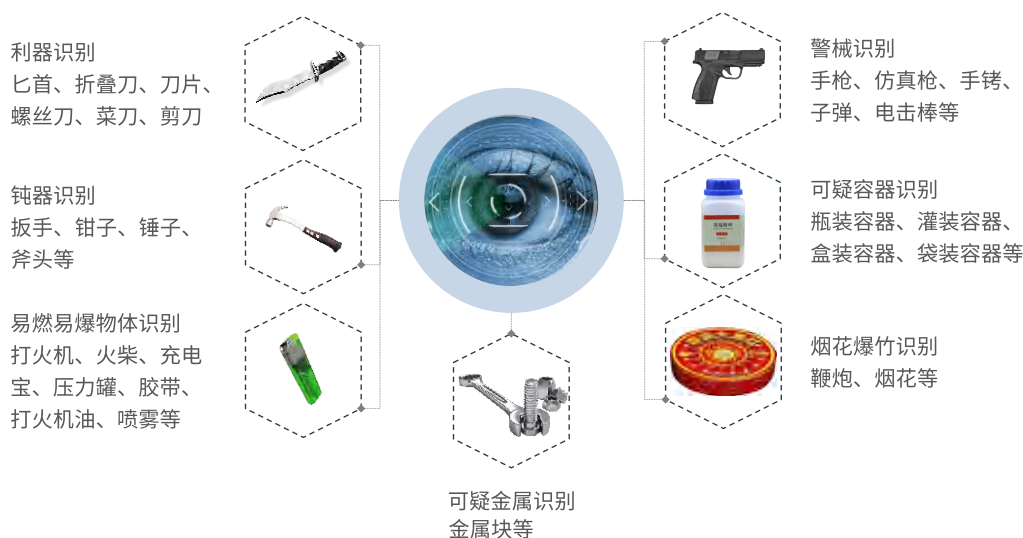
工作强度高

劳动密集型

核心技术

- **单双视角支持**: 支持单视角识别或双视角识别。
- **违禁品模块化训练**: 物品根据类型进行模块化训练、深度训练和学习, 同时便于用户自主设置识别范围。
- **毫秒级识别与反馈**: 可以做到单个行李、连续行李、多个行李等多种复杂情况的毫秒级识别与标记。
- **一体化直接部署**: 不改造原有安检机和工作流程, 部署简单、易用, 兼容市面上绝大部分的安检机。

违禁品智能识别与标记



识别主界面展示及设置



自定义违禁品类别



安保等级设置

产品优势

- **团队优势**: 研发团队均来自于中科院、中科大、哈工大等国内顶尖院校。
- **技术大牛**: 专注于算法领域, 与中科大、哈工大、科研院所等有紧密的学术合作关系。
- **真实数据源**: 全部为真实数据源, 保障算法的准确度。
- **全方位检测**: 支持模糊检测、连续包裹检测、多包裹检测; 检测过程中无需包裹停留。
- **部署简单**: 不改造原有安检机, 支持单视角或多视角检测。
- **上手即用**: 无需再学习, 延续原有的操作习惯。



X射线安全检查系列 X-ray Safety Inspection Series

运用在各领域的安检机设备是怎么区分子型号的？

现在，安检检测设备使用是非常广泛的，基本在每个行业都能用到，在购买的时候应该怎么区分它的型号呢？很多人都不懂怎么区分，买回去后才发现不合适。

安检机的型号区分，一般常见的机型有：5030、6550、10080、100100等，当然还有更大的机型。以上这些机型在各行业中使用是非常广泛的，5030型代表设备检测通道的宽为500mm，高为300mm；其它的也是一样，100100型代表通道尺寸宽为1000mm，高为1000mm；通道尺寸不一样，检测的物品也不一样，通道尺寸的大小限制了检测物品的大小。



一般车站里使用的安检机是比较大的,因为车站里过的行李都是比较大且比较杂的,所以需要选择性能高、穿透力强的设备,比如10080这样的大机型或更大的机型;在快递物流、酒店等场所,就可以使用相对小一点的设备,比如5030型、6550型设备都是可以的。

安检性能区分,有单能和双能之分。“C”代表双能,例如“5030C”;“A”代表单能,例如“5030A”。单能双能的区别是指穿透力的强弱,双能的设备穿透力强,单能的设备穿透力弱。



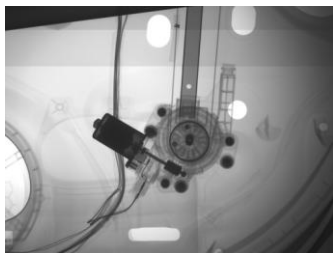
SMS-BX150 高清超薄便携式X射线检查仪



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，可无限制持续工作。



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-5030

小型通道式X光安检机



X光安全检查设备

产品介绍

SMS-5030小型通道式X光安检机已通过公安部认证,性能参数国际领先,可穿透46mm的钢板,线分辨率达到0.0787mm单根实芯铜线,具有一键开关机、节能环保等特点。具有先进的物质识别功能,能够根据被检测物的有效原子序数,分辨出有机物、无机物和混合物,并赋予不同的颜色,有助于操作人员对图像进行识别和判断。主要用来检测中小型货物、包裹、邮件、箱包等物件中所隐藏的违禁物品和易燃易爆物品,如:管制刀具、枪支、烟花爆竹、酒精乙醇、汽油硫酸等。

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



先进的物质属性识别技术

可以有效识别被检物的等效原子序数并赋予不同的颜色。



智能AI识别技术

具有完全自主知识产权的深度学习识别算法，智能识别算法和X射线成像软件的深度融合，识别效果更优。



低辐射剂量

辐射泄露剂量率达到自然环境本底水平，远低于国标要求。



安全环保

双铅帘设计，有效降低铅帘处射线辐射，减小对人员伤害。



安检联网

支持接入上级安检联网管理平台，实现数据上传管理。

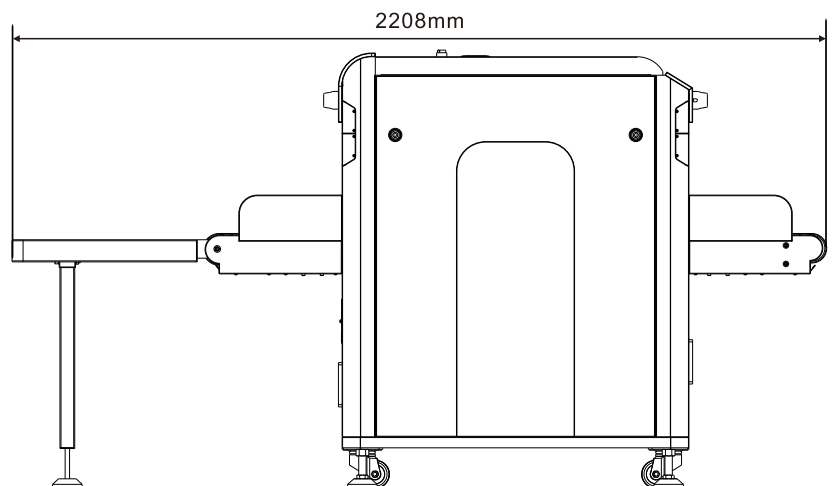
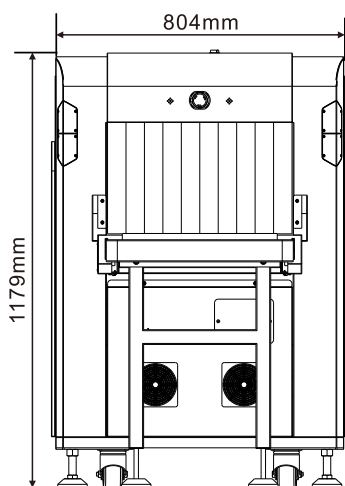


数据存储

支持安检机图片、报警信息本地化存储、查看、调用。

常规参数

产品型号	SMS-5030A	SMS-5030C	SOMENS-5030HD
通道尺寸	503mm(W) * 303mm(H)	503mm(W) * 303mm(H)	503mm(W) * 303mm(H)
最大负荷	60kg	60kg	60kg
阳极电压	80KV	140KV	160KV
显示器	21.5寸高分辨率显示器	21.5寸高分辨率显示器	21.5寸高分辨率显示器
射线束照射方向	底照式	底照式	底照式
外形尺寸(含接物架)	2323mm(L) * 824.5mm(W) * 1187mm(H)	2208mm(L) * 804mm(W) * 1179mm(H)	2208mm(L) * 804mm(W) * 1179mm(H)





SMS-6550

中型通道式X光安检机



产品介绍

SMS-6550中型通道式X光安检机已通过公安部认证,性能参数国际领先,可穿透46mm的钢板,线分辨率达到0.0787mm单根实芯铜线,具有一键开关机、节能环保等特点。具有先进的物质识别功能,能够根据被检测物的有效原子序数,分辨出有机物、无机物和混合物,并赋予不同的颜色,有助于操作人员对图像进行识别和判断。广泛应用于:公安武警、法院、监狱、地铁、海关车站、港口码头、物流快递、酒店学校、工厂企业及其他公共场所的重要部门。主要用来检测中小型货物、包裹、邮件、箱包等物件中所隐藏的违禁物品和易燃易爆品,如:管制刀具、枪支、烟花爆竹、酒精乙醇、汽油硫酸等。

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



图像清晰

黑白图像切换, 还有彩色、有机剔除、无机剔除三种彩色显示。



支持图像保存

可保存至USB存储设备, 并支持多种图像格式的保存。



结构稳定性强

设备机架采用方通结构, 结构稳定性强。



安全环保

通道铅皮2-6mm防辐射极低的射线泄露剂量率, 符合国际国内安全标准。

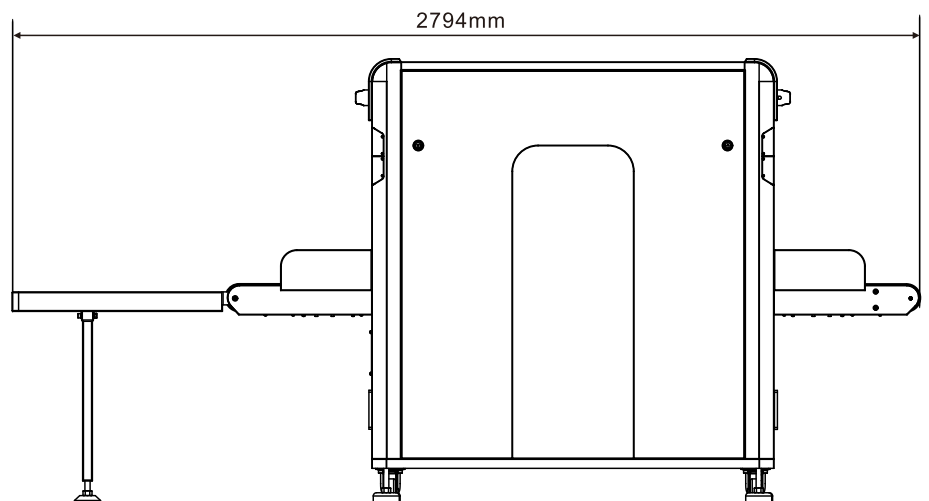
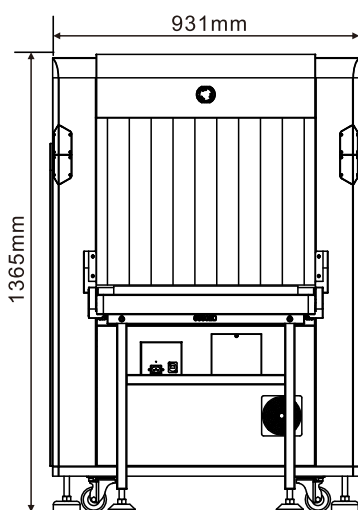


物品类型辅助探测功能

可将易燃易爆有机物、金属无机物通过不同颜色方框分类框出。

常规参数

通道尺寸	655mm(W) * 503mm(H)
最大负荷	120kg
阳极电压	150KV
显示器	21.5寸高分辨率显示器;分辨率:1920*1080
射线束照射方向	底照式
外形尺寸(含接物架)	2794mm(L) * 931mm(W) * 1365mm(H)

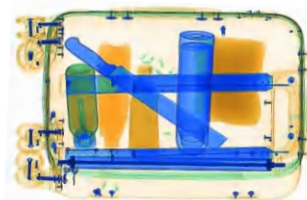




SOMENS-6550HD 中型通道式X光安检机



X光安全检查设备



图像清晰

黑白图像切换, 还有彩色、有机剔除、无机剔除三种彩色显示



安检模式可调

可根据不同场景、安保级别高低, 实现传送带一键速度切换



防夹手设计

人性化防夹手设计, 保护人员安全



LED播放安检提醒

通过LED显示屏指引通行人员进行安全检查, 提升工作效率



辐射安全实时监控

安检机出入口配置辐射泄露剂量仪器, 实时监测, 及时预防



安检智能平台

支持接入上级安检联网平台, 实现数据管理



AI违禁品识别

智能识别违禁物品, 智能判图预警, 自我学习提升识别能力



节能环保

传送带无物品时, 自动停止运行; 出入口双层铅皮设计, 防止泄露



专业键盘设计

人性化专业键盘设计, 操作简单、实用



304不锈钢材质

设备出入口采用304不锈钢包边工艺, 防锈防腐, 经久耐用



语音提示

语音提示功能, 当检出违禁品时, 语音提醒工作人员进行检查



在岗/离岗监控

判图员状态监控功能, 进行在岗/离岗等行为判别

产品介绍

SOMENS-6550HD中型通道式X光安检机已通过公安部认证,性能参数国际领先,可穿透46mm的钢板,线分辨率达到0.0787mm单根实芯铜线,具有一键开关机、节能环保等特点。具有先进的物质识别功能,能够根据被检测物的有效原子序数,分辨出有机物、无机物和混合物,并赋予不同的颜色,有助于操作人员对图像进行识别和判断。X射线检查设备利用多能量探测器及可媲美于世界同类顶尖产品的数字图像处理系统,对物品进行检测,性能稳定可靠。主要用来检测中小型货物、包裹、邮件、箱包等物件中所隐藏的违禁物品和易燃易爆品,如:管制刀具、枪支、烟花爆竹、酒精乙醇、汽油硫酸等。

应用场景



公共安全



行政部门



政法部门



景区



大型活动



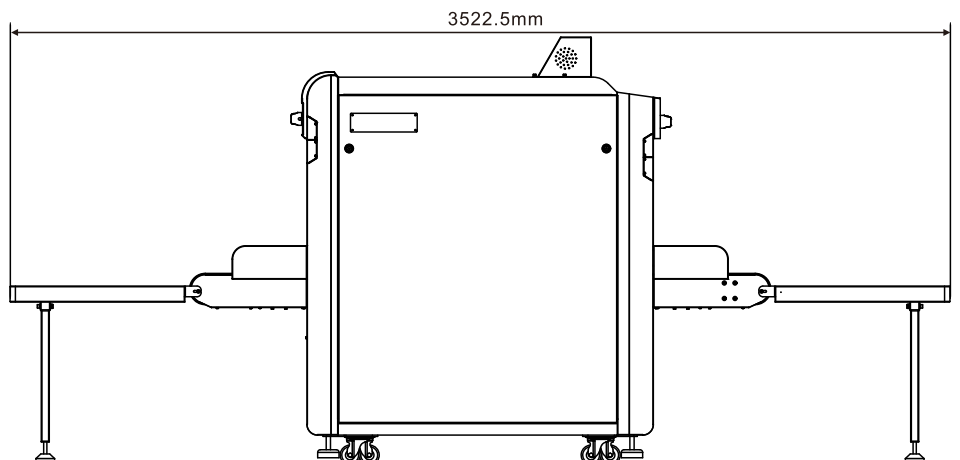
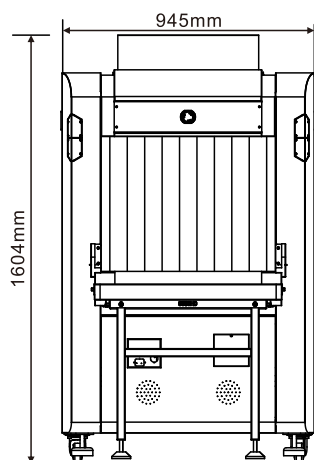
医院



学校

常规参数

通道尺寸	650mm(W) * 500mm(H)
最大负荷	150kg
阳极电压	80~160KV
显示器	21.5寸高分辨率显示器;分辨率:1920*1080
射线束照射方向	底照式
外形尺寸(含接物架)	3522.5mm(L) * 945mm(W) * 1604mm(H)
高端配置	英国进口Sens-Tech采集系统、日本滨松(Hamamatsu)原装探测器





SOMENS-6550D 双源双视角X光安检机

X光安全检查设备



主视角



侧视角



图像清晰

黑白图像切换, 还有彩色、有机剔除、无机剔除三种彩色显示



安检模式可调

可根据不同场景、安保级别高低, 实现传送带一键速度切换



防夹手设计

人性化防夹手设计, 保护人员安全



LED播放安检提醒

通过LED显示屏指引通行人员进行安全检查, 提升工作效率



辐射安全实时监控

安检机出入口配置辐射泄露剂量仪器, 实时监测, 及时预防



安检智能平台

支持接入上级安检联网平台, 实现数据管理



AI违禁品识别

智能识别违禁物品, 智能判图预警, 自我学习提升识别能力



节能环保

传送带无物品时, 自动停止运行; 出入口双层铅皮设计, 防止泄露



指纹登录

提供指纹登录功能, 规避繁琐的密码输入



人包图像关联

摄像头抓拍旅客放包和取包视频, 与安检图像进行关联存储



语音提示

语音提示功能, 当检出违禁品时, 语音提醒工作人员进行检查



在岗/离岗监控

判图员状态监控功能, 进行在岗/离岗等行为判别

产品介绍

SOMENS-6550D双源双视角X光安检机已通过公安部认证,性能参数国际领先,可穿透46mm的钢板,线分辨率达到0.0787mm单根实芯铜线,具有一键开关机、节能环保等特点。具有先进的物质识别功能,能够根据被检测物的有效原子序数,分辨出有机物、无机物和混合物,并赋予不同的颜色,有助于操作人员对图像进行识别和判断。采用两组独立的X射线光源检查系统,从水平和垂直两个方向同时告诉采集图像数据,被测物体即使任意角度摆放,都能立体输出物体轮廓,有效辨别物体形状,解决由于遮挡导致的漏检、误检等问题。主要用来检测中小型货物、包裹、邮件、箱包等物件中所隐藏的违禁物品和易燃易爆品,如:管制刀具、枪支、烟花爆竹、酒精乙醇、汽油硫酸等。

应用场景



公共安全



行政部门



政法部门



景区



大型活动



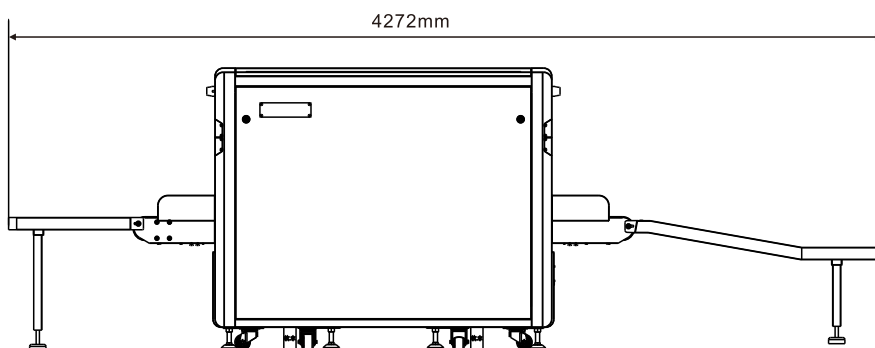
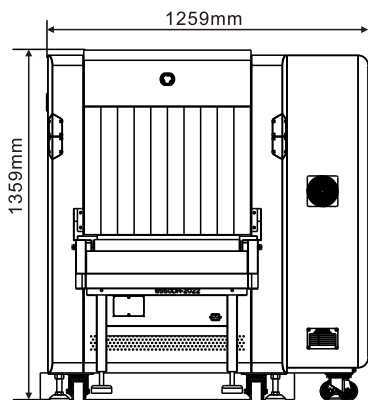
医院



学校

常规参数

产品型号	SOMENS-6550D	SOMENS-6550DH
通道尺寸	660mm(W) * 500mm(H)	660mm(W) * 500mm(H)
最大负荷	150kg	170kg
阳极电压	150KV	80~160KV
显示器	21.5寸高分辨率显示器;分辨率:1920*1080	21.5寸高分辨率显示器;分辨率:1920*1080
射线束照射方向	底照式、侧照式	底照式、侧照式
外形尺寸(含接物架)	4272mm(L) * 1259mm(W) * 1359mm(H)	4272mm(L) * 1259mm(W) * 1359mm(H)
高端配件	-	英国进口Sens-Tech采集系统、日本滨松(Hamamatsu)原装探测器





SMS-6550T 移动式车载X光安检机



AI违禁品识别

智能识别违禁物品，智能判图预警，自我学习提升识别能力



4G数据自动上传

安检机对安检数据采集后自动上传系统存储，方便快捷



专业键盘设计

人性化专业键盘设计，操作简单、实用



304不锈钢材质

设备出入口采用304不锈钢包边工艺，防锈防腐，经久耐用



语音提示

语音提示功能，当检出违禁品时，语音提醒工作人员进行检查



外观尺寸可定制

可根据自身需求定制尺寸，外观



自定义图像方案

可自定义图像色彩方案，根据不同违禁品标记不同颜色



模块化拼装设计

自由组合，可根据客户对功能的需求进行部件拼装

产品介绍

SMS-6550T 中型通道式 X 光安检机已通过公安部认证,性能参数国际领先,可穿透 32mm 的钢板,线分辨率达到 0.160mm 单根实芯铜线,具有一键开关机、节能环保等特点。具有先进的物质识别功能,能够根据被检测物的有效原子序数,分辨出有机物、无机物和混合物,并赋予不同的颜色,有助于操作人员对图像进行识别和判断。广泛应用于:车载安检、公安武警、法院、监狱、地铁、海关车站、港口码头、物流快递、酒店学校、工厂企业及其他公共场所的重要部门。主要用来检测中小型货物、包裹、邮件、箱包、等物件中所隐藏的违禁物品和易燃易爆品,如:管制刀具、枪支、烟花爆竹、酒精乙醇、汽油硫酸的等。

应用场景



公共安全



行政部门



政法部门



景区



大型活动



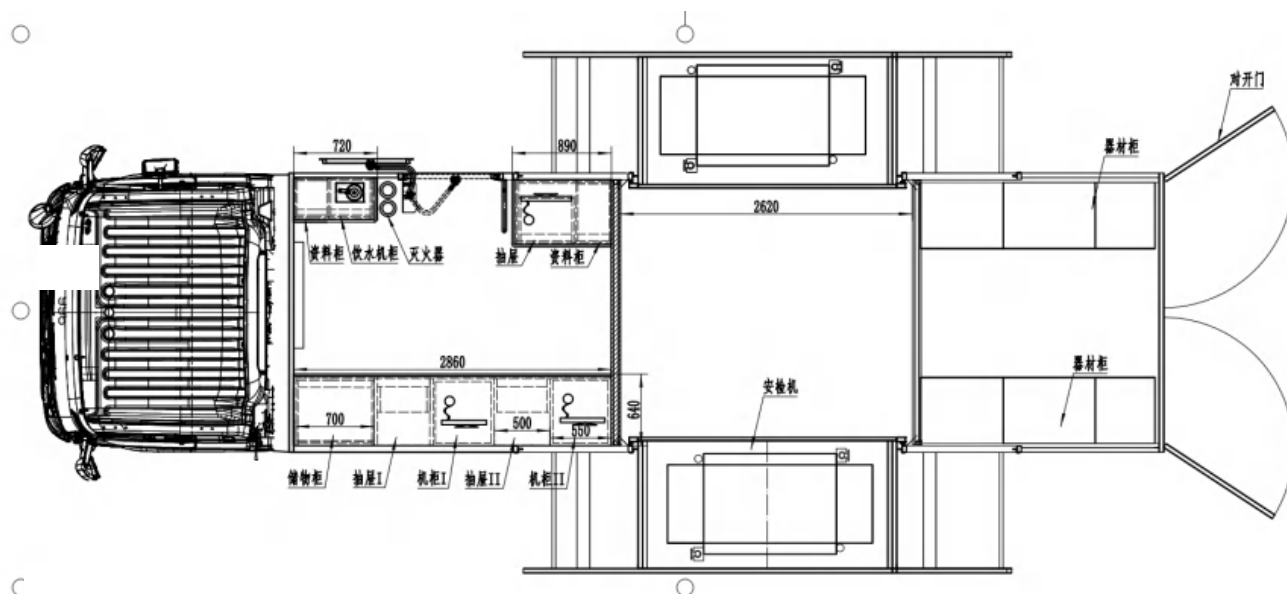
医院



学校

常规参数

通道尺寸	650mm(W) * 500mm(H)
最大负荷	120kg
阳极电压	150KV
显示器	21.5寸高分辨率显示器;分辨率:1920*1080
射线束照射方向	底照式
外形尺寸(含接物架)	2755mm(L) * 975mm(W) * 1375mm(H)





SOMENS-10080D 双源双视角X光安检机



产品介绍

SOMENS-10080D双源双视角X光安检机已通过公安部认证，性能参数国际领先，可穿透顶照视角46mm、侧照视角48mm的钢板，线分辨率达到0.0787mm单根实芯铜线，具有一键开关机、节能环保等特点。具有先进的物质识别功能，能够根据被检测物的有效原子序数，分辨出有机物、无机物和混合物，并赋予不同的颜色，有助于操作人员对图像进行识别和判断。

采用两组独立的X射线光源检查系统，从水平和垂直两个方向同时告诉采集图像数据，被测物体即使任意角度摆放，都能立体输出物体轮廓，有效辨别物体形状，解决由于遮挡导致的漏检、误检等问题。

主要用来检测中小型货物、包裹、邮件、箱包等物件中所隐藏的违禁物品和易燃易爆品，如管制刀具、枪支、烟花爆竹、酒精乙醇、汽油硫酸等。

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



支持图像保存

可保存至USB存储设备, 并支持多种图像格式的保存。



安全环保

通道铅皮2-6mm防辐射极低的射线泄露剂量率, 符合国际国内安全标准。



物品类型辅助探测功能

可将易燃易爆有机物、金属无机物通过不同颜色方框分类框出。



专业化设计

采用翻盖式防爆屏设计, 可有效预防非工作时间外力爆屏及非授权人员胡乱操作设备。



低噪音处理

设备外表面1m任意处整机噪声不超过54dB(A)。

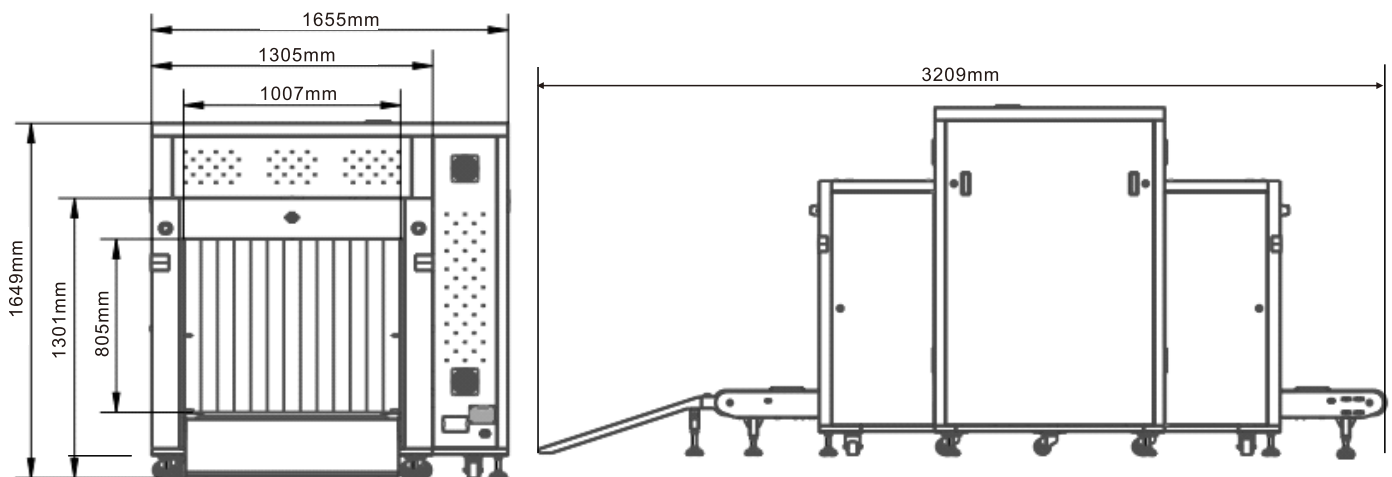


提供危险品图像插入功能(TIP功能)

辅助考核及方便操作人员图像识别能力的训练。

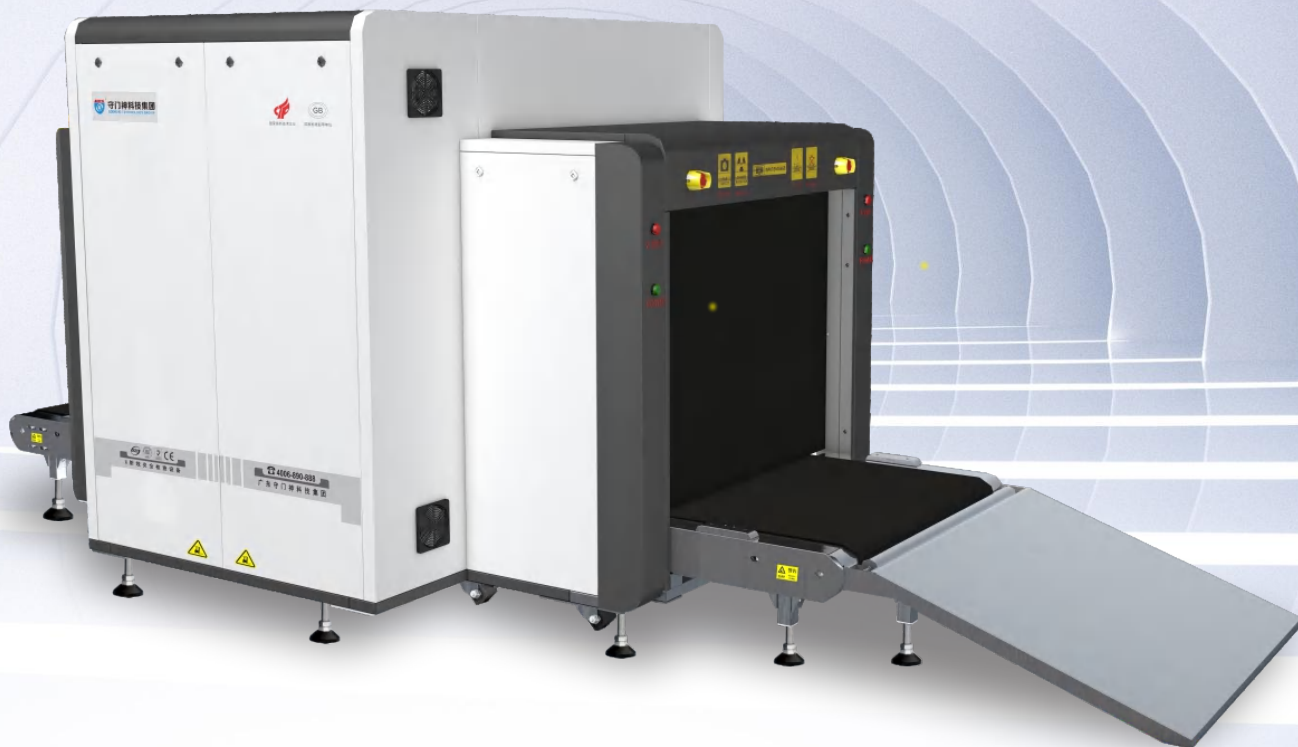
常规参数

通道尺寸	1000mm(W) * 800mm(H)
最大负荷	200kg
阳极电压	150KV
显示器	21.5寸高分辨率显示器;分辨率:1920*1080
射线束照射方向	顶照式、侧照式
外形尺寸(含接物架)	3209mm(L) * 1655mm(W) * 1649mm(H)





SOMENS-100100D 双源双视角X光安检机



产品介绍

SOMENS-100100D双源双视角X光安检机已通过公安部认证，性能参数国际领先，可穿透顶照视角46mm、侧照视角46mm的钢板，线分辨率达到0.0787mm单根实芯铜线，具有一键开关机、节能环保等特点。具有先进的物质识别功能，能够根据被检测物的有效原子序数，分辨出有机物、无机物和混合物，并赋予不同的颜色，有助于操作人员对图像进行识别和判断。采用两组独立的X射线光源检查系统，从水平和垂直两个方向同时告诉采集图像数据，被测物体即使任意角度摆放，都能立体输出物体轮廓，有效辨别物体形状，解决由于遮挡导致的漏检、误检等问题。

主要用来检测中小型货物、包裹、邮件、箱包等物件中所隐藏的违禁物品和易燃易爆品，如：管制刀具、枪支、烟花爆竹、酒精乙醇、汽油硫酸等。

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



双显示屏设计

可更直观分辨图像内部各部件图像。



支持图像保存

可保存至USB存储设备, 并支持多种图像格式的保存。



设备机架采用方通结构

结构稳定性强, 连续使用产品结构不变形; 设备出入口采用304不锈钢包边工艺, 防锈防腐。



安全环保

通道铅皮2-6mm防辐射极低的射线泄露剂量率, 符合国际国内安全标准。



物品类型辅助探测功能

可将易燃易爆有机物、金属无机物通过不同颜色方框分类框出。



专业化设计

采用翻盖式防爆屏设计, 可有效预防非工作时间外力爆屏及非授权人员胡乱操作设备。



低噪音处理

设备外表面1m任意处整机噪声不超过54dB(A)。

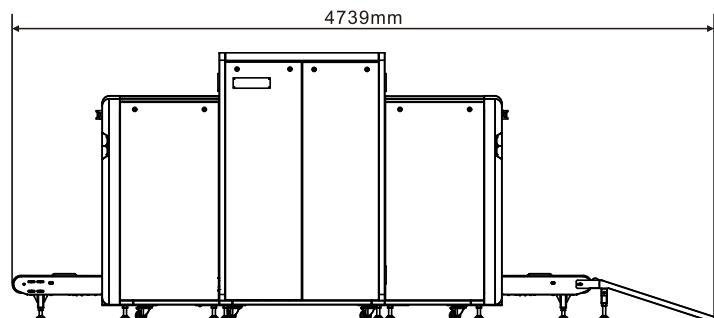
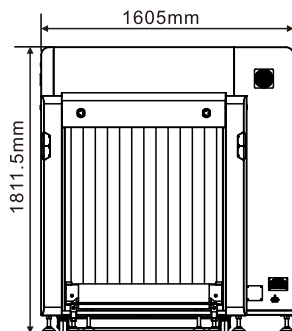


提供危险品图像插入功能(TIP功能)

辅助考核及方便操作人员图像识别能力的训练。

常规参数

产品型号	SOMENS-100100D	SOMENS-100100DH
通道尺寸	1000mm(W) * 1000mm(H)	1000mm(W) * 1000mm(H)
最大负荷	200kg	200kg
阳极电压	150KV	80~160KV
显示器	21.5寸高分辨率显示器;分辨率:1920*1080	21.5寸高分辨率显示器;分辨率:1920*1080
射线束照射方向	顶照式、侧照式	顶照式、侧照式
外形尺寸(含接物架)	4739mm(L) * 1605mm(W) * 1811.5mm(H)	4739mm(L) * 1605mm(W) * 1811.5mm(H)
高端配件	-	英国进口Sens-Tech采集系统、日本滨松(Hamamatsu)原装探测器





违禁物品登记平台管理系统

违禁品登记平台管理设备是广东守门神科技集团开发生产的,一种专门针对违禁品信息统计麻烦、统计时间长、信息容易丢失,后期管理困难等问题,通过对违禁品进行登记处理,并将处理结果等信息传送至信息化平台进行统计分析,实现对违禁品的登记处理线上流程化和无纸化的同时,也提升了信息追溯能力的一款设备。具有操作简单、布置简单、方便统计和管理等特点。

技术优势



统一管理

为了方便统一管理和运维,可根据现有安检系统与现有安保系统或准备新建安保系统进行无缝对接集成,实现中心统一管理。



联动安检设备

平台支持接入X射线安全检查设备、人证设备等。



自动推送违禁品开包

自动开包带标记的物品、自动开包带报警标记的物品、手动开包最新物品、手动开包鼠标下的物品、手动开包全屏物品。



智能统计分析

智能统计分析违禁品包裹总数、处理违禁品总数;疑似危险品类型、数量、处理方式、检查设备类型等数据并以图表方式显示统计信息。



违禁品信息登记管理

疑似危险品携带人员的姓名、性别、民族、年龄、身份证号、住址及疑似危险品的类型、名称、编号、数量、处理方式、工作单位、时间及X射线图片等信息,通过登记摄像头拍摄保存登记疑似危险品照片、持有人照片及其他证件照片等信息,并可通过嵌入式打印机打印生成的登记二维码和相关登记信息配置管理事件联动。



智能人体安检系列 AI Human Body Safety Inspection Series

现实生活中, 安检门不少见, 但并不是每个地方的安检门都有一样的作用, 针对不同的实际安防需求, 常见的安检门可分类为: 防盗、测温、检查等几大类。

针对生产型企业、金库等: 防盗。

生产型企业中大多涉及各类金属类原材料的采购、使用, 其中不乏类似: 金、银、铜、铝等贵重金属, 为避免出现“监守自盗”的情况, 通过使用安检有效起到防范阻吓作用; 对于银行金库更是需要加强安防措施。

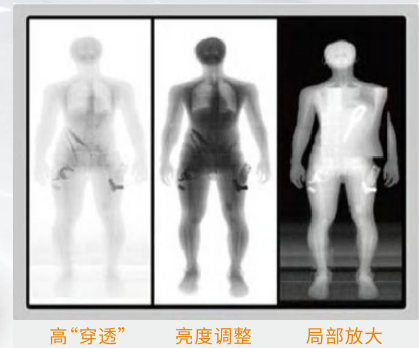
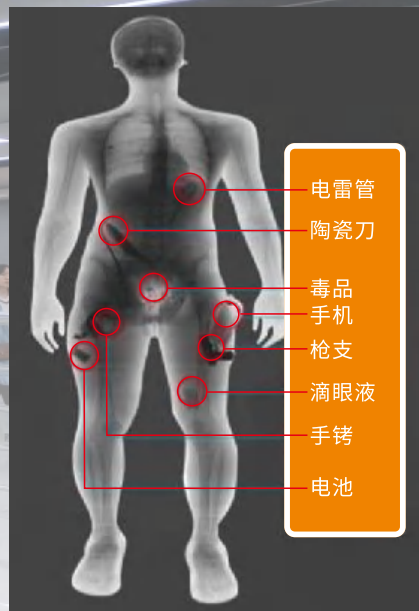
针对公共场所、公检法场所: 检查。

针对一些人群比较密集的的场所、或是人员聚集较为复杂的场所, 为避免出现因不法份子携带违禁品造成人员生命和财产损失, 避免出现各类事件, 使用安检门可有效起到安防作用。

针对机场、车站、商场等: 测温。

在这次疫情防控中, 红外热成像仪同样以安检门的方式出现在大众眼前, 通过门型测温通道, 不用产生滞留直接能行, 大大降低了因聚集而产生的传染风险。

守门神8065D 人体安全检查系统



产品介绍

守门神 8065D 是我司最新研发制造的人体安全检查系统。系统采用低剂量 X 射线成像技术，通道采用开放式设计，并且配合高效图像处理算法生成实时高清图像，仅需 10 秒就能完成单人次检测并可有效地探测出其身上的金属/非金属嫌疑物，包括：武器、毒品、爆炸物、液体、首饰以及电子产品等。本产品辐射剂量满足并远优于国家标准，接近天然本地水平，广泛应用于：监狱、海关、边防、车站、机场及缉毒等多个重要领域。

应用场景



监狱



海关



边防



车站



机场



缉毒



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

技术优势



全面领先

国内首家通过GB15208.1-2018、GB15208.2-2018、GB15208.4-2018相关要求的生产厂家。



独有系统

自主研发的人体安全检查系统，配合Windows 10微软系统在高性能工作站无延迟高效工作。



真实参数

产品实际使用中的各项性能参数与公安部出具的检测报告完全一致，检测报告结果更真实可信。



牢固可靠

选用2~3mm国际冷轧板及方通钢材，融合先进工艺，结构稳定牢固，防锈防腐防线缆损伤。



健康安全

机架四周覆盖2~6mm铅皮对其无死角防护，符合国际国内健康安全标准。



实时监控

可将易燃易爆有机物、金属无机物通过不同颜色方框分类框出。



快速查验

采用开放式通道设计，无需停留及脱鞋，10秒内即可完成体内及体表的非接触式查验。



结构精巧

占地面积小，无需场地改造，可快速完成安装调试。



服务保障

24小时售后电话随时为客户提供技术支持，服务团队分布全国各地，提供安装、维护与检修。

常规参数

通道尺寸	2000mm
阳极电压	80KV
单次检查时间	10.5s
扫描时间	7.6s
成像时间	2.9s
空间背景材料探测力	高密度聚乙烯锯齿后:1.2mm; 最小不锈钢锯齿后0.8mm



毫米波人体成像安全检查设备



产品介绍

毫米波人体成像安全检查设备广泛适用于公检法司、机场、海关、高铁、重要场所、展会、大型活动、反恐维稳等为代表的多种人体安检场所。在不直接接触人体的情况受检人员单次检测时间 ≤ 3 秒内有效检测出在衣物覆盖下藏匿于人体体表各部位的物品,特别是能够检测出非金属物品,并可以从图像上获取隐匿物品的形状、大小和位置等信息。并且已出口欧洲和东南亚国家,助力客户保护国土安全和人民生命财产安全等部门机构正常运营。未来,我们将致力于打造芯片、物联网、人工智能以及大数据四位一体的新形势下城市公共安全智慧安防新模式。

应用场景



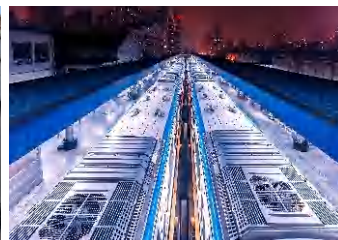
民航机场



港口码头



司法机关



轨道交通

技术优势



高可靠性

有效探测人体携带的金属物质和非金属物质，如陶瓷、粉末、液体、胶体、玻璃等物品。



高安全性

在工作与非工作状态下不产生任何电离辐射，信号强度仅为手机辐射功率的1/1000。



高效快捷

分辨率高，成像快捷，采用一门多终端差异化，人体安检解决方案，大幅度提高通关效率



隐私保护

非接触式检查，检测结果不显示任何身体特征，细节，充分保护被检人员隐私。



操作简易

一键式完成操作，安检人员快速掌握。模块化设计，便捷的安装和维护。



智能科技

自动识别、智能报警、可升级的软件平台，全方助力保障公共安全

常规参数

工 作 方 式	非接触
操 作 员	(标准配置) 1人
嫌疑物自动标识	有
设 备 重 量	小于600kg
电 源 供 给	接入220V电源
系 统 功 耗	小于800W
运 行 温 度	-5℃~+45℃
贮 存 温 度	-25℃~+45℃
单 次 检 测 时 间	(扫描+成像) ≤3秒
设 备 尺 寸	高度:2495mm;宽度:1295mm
图 像 处 理	对比度调整、亮度调整、反色调整、放大
隐 私 保 护	具备隐私保护设计,存储的被检人员人体图像的面部经过模糊处理。
可 检 出 物 品 种 类	金属/非金属刀具、爆炸物、陶瓷、液体、纸币、塑料制品、凝胶、粉末、电子产品等嫌疑物品。
扩 展 功 能	支持脚部金属探测,提供集中查验/远程查验/集中管理系统/便携式移动查验



SMS-S10

人体微剂量安检仪



产品介绍

采用全球领先的微剂量X光透射扫描成像技术，结合人工智能识别自动报警技术功能，无需人工搜身，对被检人员体内和体表藏匿的违禁品和危险品实现非接触式智能化安检，并实时显示物品的品类、大小，藏匿的身体部位，从而达到智能化精准安检效果。如枪支弹药、陶瓷类刀具、液体、毒品、微电子设备、黄金矿石、玉石、危爆物品等金属、非金属违禁品；产品性能处于国际领先水平，国内行业领导品牌，产品适用于公安安全防范和特殊安全检查等应用场景，在公安监管部门（看守所、拘留所、办证中心）；司法监狱、戒毒部门、出入境、口岸、军队、法院、矿产、交通行业已有较多应用。

应用场景



监狱



海关



边防



车站



机场



缉毒



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

成像检测结果



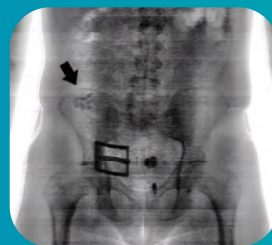
毒品



储存卡



香烟



纸币

常规参数

工 作 方 式	滚动传输扫描模式
检 测 效 率	≥500人/小时
单 次 检 查 时 间	3-7S
单 次 检 测 剂 量	0.2~2.0微西弗(可调)
射 线 防 护	防护边界任意泄露剂量小于0.69微西弗(防护保护)
检 测 范 围	人体全身
重 量	约1000kg
外 形 尺 寸	(L)2820mm x (W)1985mm x (H)2603mm
工 作 温 度/湿 度	工作温度:0℃~+50℃; 湿度:5%~95%(不凝结)
功 率	700VA
电 源	127/220V; 50/60Hz



测温筛查系统

测温区



国家标准起草单位



手表、首饰等饰品
类金属

金属检测区



折叠刀具类金属



枪支等危险品类金属



钥匙硬币等金属



匕首、短刃类金属

SOMENS-CW210

热成像测温金属安检门

SOMENS-CW210是守门神开发的最新一款集红外热成像人体温度检测和金属探测为一体的安全检查系统, 专门用于对通过人员体温及身上隐藏的金属或合金物品的探测, 防范及应对大流量人流公共环境的人员体表温度筛查。当人体携带金属物品通过时, 报警装置会进行报警。安检门能准确探测到人身上或手提包、行李箱中携带的金属物品或含有金属的物品, 如: 各种管制刀具、武器、金属制品、电子产品及其它含有金属的物品等, 并准确测量人体温度。用来进行特殊情况安全检查、防偷窃检查的一种有效工具, 主要应用于学校、政府机关、公安机关、检察院、法院、监狱、看守所、海关、机场、车站、体育场馆、会展场馆、娱乐场所、大型领会等场所以及五金、电子、首饰、军工、造币等工厂或企业。

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

技术参数

交互操作界面	10.1寸液晶显示屏
摄像头品牌	美国安森美
传感器类型	氧化硅非制冷红外焦平面探测器
测温范围	+30°C~+45°C
测温精度	精度±0.3°C (人体温度33°C~40°C) ±1°C (人体温度33°C~40°C之外)
区域测温	支持全屏人脸追踪测温, 报警类型独立设置
精确测温距离	0.8~3m
温度异常报警	高于最高温/低于最低温/之间之外, 支持报警最高温、最低温阈值设置
工作电源	AC100V/220V60/50Hz
实际功耗	25W
整机包装重量	约65kg
通道尺寸	700mm(L) * 510mm(W) * 1930mm(H)
外形尺寸	812mm(L) * 580mm(W) * 2230mm(H)



GB

国家标准起草单位

② 探区二

探测肩膀范围内藏匿的金属物体

④ 探区四

探测臀部范围内藏匿的金属物体

⑥ 探区六

探测膝盖往下范围内藏匿的金属物体

① 探区一

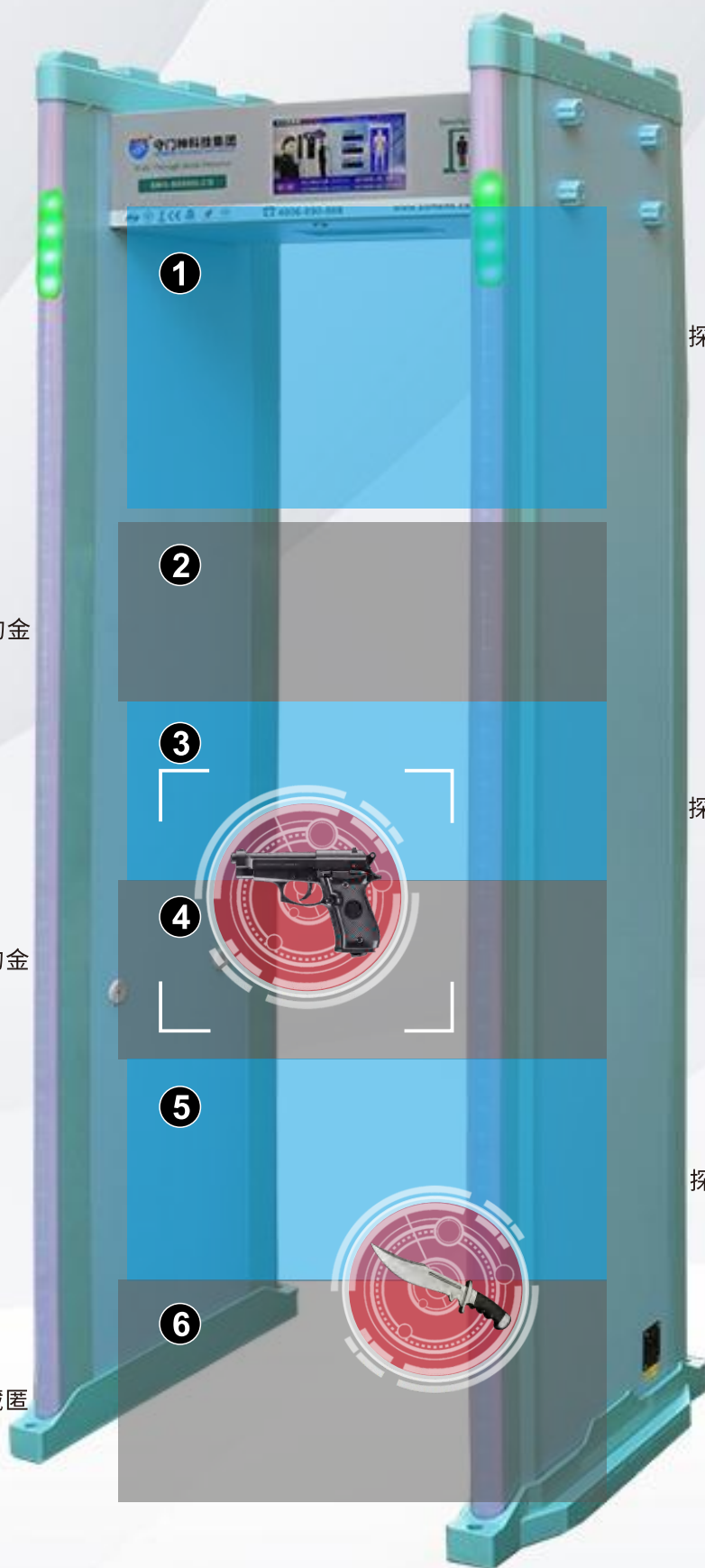
探测头部范围内佩戴的金属饰物, 如: 耳环、眼镜

③ 探区三

探测腰部范围内藏匿的金属物体

⑤ 探区五

探测膝盖部位范围内藏匿的金属物体



SMS-B8000LCD

通过式金属探测安检门

SMS-B8000LCD通过式金属探测安检门采用10.1寸液晶显示屏和双向立柱灯条报警提示，可排除钥匙、皮带扣或手机等金属物件，可探测铜（铝、铅等非铁磁物质），适用于某些特定环境。机箱采用全金属分体机箱，采用6A防水电源适配器，门体采用防水门板，外表采用烤漆PVC，9种铃声可选，8级音量可调，0.5~4秒报警时间可选。可实行界面中文与英文间的转换。在无人通过的状态下有较强的耐冲撞和碰击能力，具有数字信号处理过滤系统，有极佳的抗电磁干扰能力适用于需防止贵重金属物品流失的场所，如工矿企业、银行、私人豪宅等地方，以及需防止携带危险金属物品的场所，如机场、车站、海关、监狱、展厅等地方。

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

技术参数

频 段	可开机自动设置
探测防区灵敏度	各个防区灵敏度0~1999可调
工 作 环 境 温 度	-20℃~+55℃(室外)；+5℃~+40℃(室内)
探测区域位数	18个
信 号 频 率	7KHz~8.999KHz
报 警 时 长	0.5~4秒可调
工 作 电 源	AC110V/220V 60/50Hz
实 际 功 耗	≤10W
整 机 包 装 重 量	约80kg
通 道 尺 寸	590mm(L) * 700mm(W) * 2133mm(H)
外 形 尺 寸	662mm(L) * 830mm(W) * 2310mm(H)





国家标准起草单位



手表、首饰等饰品
类金属



枪支等危险品



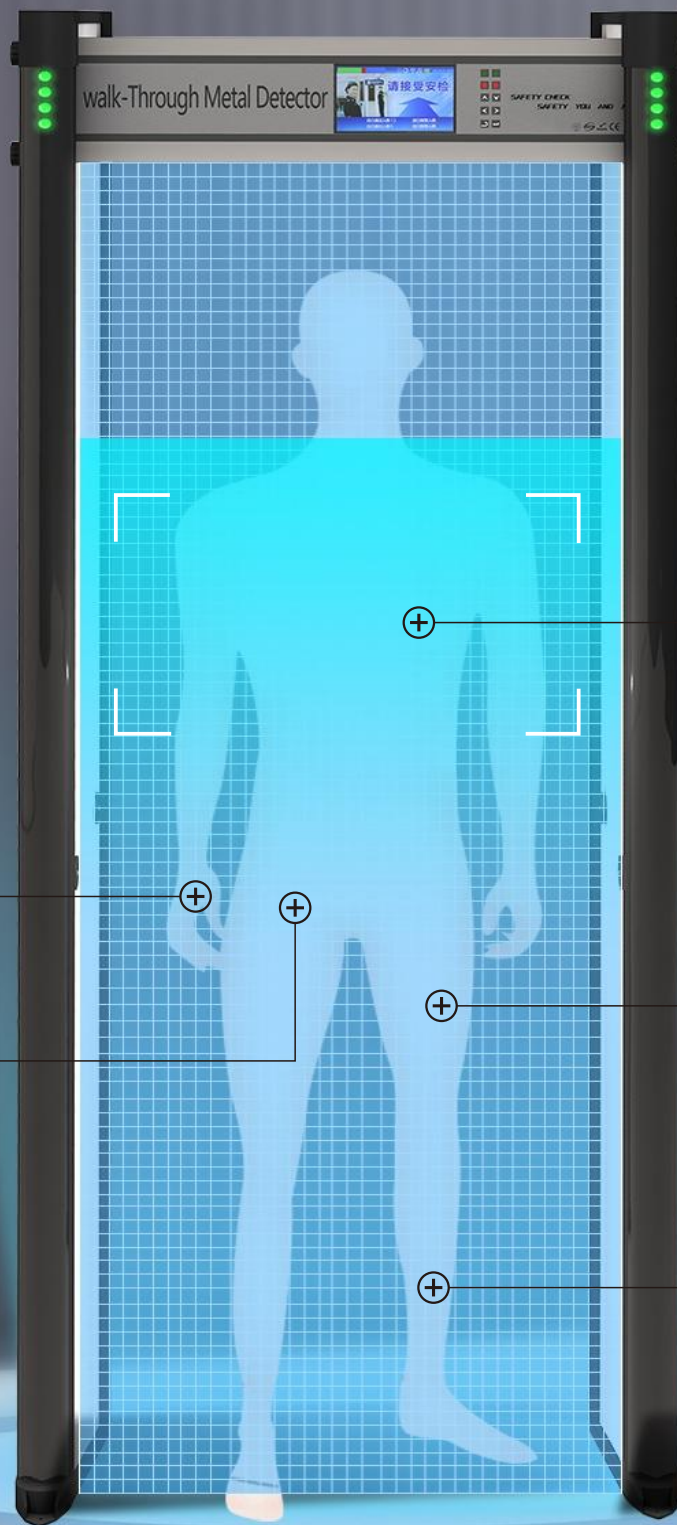
折叠刀具类金属



钥匙硬币等金属



匕首、短刀类金属





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

SMS-B8000 新标金属探测安检门

SMS-B8000安检门具有以下优点：多方向无盲区探测；探测灵敏度较高；抗干扰能力强；多个探测区域，每个区域都可以单独设置灵敏度；自诊断程序，上电自检；7寸大液晶电容触屏；采用高强度材料，防火、防腐、防震等；实时监控背景环境干扰。新一代超高灵敏度金属探测门，是为了满足高级安检要求场所而设计。广泛应用于机场、地铁、车站、海关、公、检、法机关、监狱、体育赛事、学校、大型展会以及户外突发安保工作等。具有灵敏高、稳定性强、准确性好、使用寿命长等特点。最高探测灵敏度能探测到一毛硬币，无方向大小金属物体，能快速一键式排除钥匙链、首饰、皮带扣、手机等随身携带的生活金属，并对违禁危险金属品（如：管制刀具、斧、枪、简易金属爆炸罐等）具有极高探测能力。

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

技术参数

通 过 率	>60人次/分钟
探测防区灵敏度	单个防区灵敏度最高可达1~256级
工 作 环 境 温 度	-20°C~+65°C
金属探测精度范围	最高灵敏度≥1毛硬币大小
信 号 频 率	7KHz~10KHz(6个可供选择频率)
报 警 时 长	1~3秒可调
工 作 电 源	AC100V/220V 60/50Hz
实 际 功 耗	≤15W
整 机 包 装 重 量	约60kg
通 道 尺 寸	720mm(L) * 645mm(W) * 1990mm(H)
外 形 尺 寸	830mm(L) * 695mm(W) * 2200mm(H)





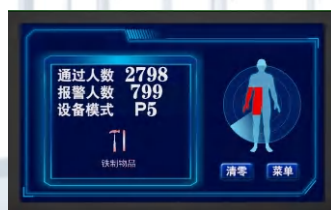
国家标准起草单位

SMS-B9000-L 智能分类探测门

智能分类探测门能够在排除被检人员身上口袋里的手机、手表、钥匙、皮带扣等日常随身携带的金属物品的前提下，探测到被检人员身上的违禁品（指砍刀、斧头、枪支、铝制易拉罐体、马口铁罐体、铝管、金属背心炸弹、金属腰带炸弹等违禁品），并且以图文的形式分类显示出来；可配备X光安检机进行物检，对被检人员携带的行李、包裹进行检测，防止夹带危险物品。



铝合金硬质管状/铝制易拉罐类



铁制物品



手机/手表类



铜制铝制管类

应用场景



公共安全



行政部门



政法部门



医院



学校



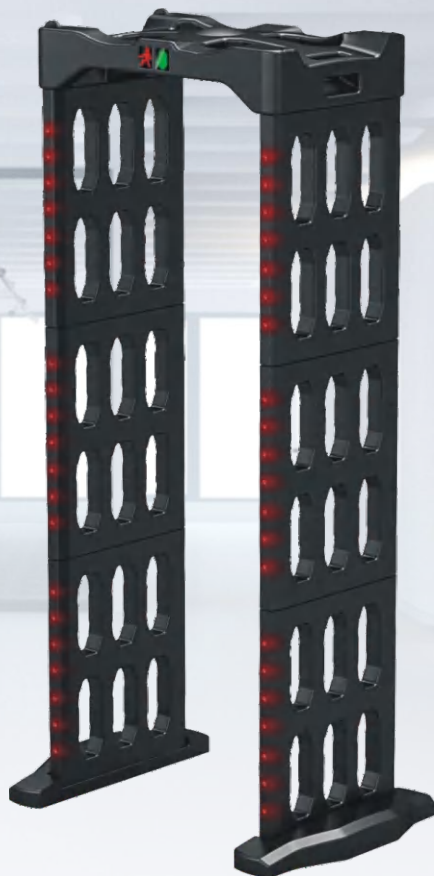
考试院



保密单位

技术参数

显示屏	10英寸可触摸液晶屏+29英寸高清液晶屏	工作电源	AC220V/50/60Hz
功耗	70W	报警功能	声音报警和灯光报警
整机包装重量	170kg	通过效率	30人/分钟
便携尺寸	1985mm(H)*760mm(W)*800mm(L)	外形尺寸	2340mm(H)*1060mm(W)*800mm(L)
可检范围	可检测手机、手表、钥匙等日常携带金属不报警（手机会进行提醒但不报警），对刀具、剪刀、斧头等危险金属违禁品进行报警，并可以图文形式对金属违禁品进行分类报警。		



M-SOMENS 便携式可折叠安检门

守门神M-SOMENS便携式安检门是世界上最便携、可折叠的安检门，它结构设计更便于携带，目前唯一一种体积小至可以放置在普通轿车行李箱里的安检门，可以方便运输和安装到任何场所，在设计上易于操作，一个人在5分钟内就可以安装完毕并投入使用。是公检法司、武警军队、大型活动、体育赛事、海关车站、学校酒店、高尔夫球场、高档别墅区等公共场所的最佳选择。



记忆功能

为特殊现场环境设定记忆特征



国际领先

全球第一台区位显示便携式安检门



灵敏度可调

可调节灵敏度(300个级别)



LED指示灯

探测门板内置超高亮LED指示灯



安装简便

任意装配 任意互换



国家标准起草单位

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

技术参数

工作环境温度	-20℃~+70℃	防护等级	IP55
材 质	ABS碳酸酯合金材料	整机包装重量	40kg
续 航 时 间	持续使用40小时	拆 装 时 间	5分钟
探测防区灵敏度	300个级别	便 携 尺 寸	900mm (H) * 580mm (W) * 660mm (L)
报 警 区 位	LED报警区位显示	外 形 尺 寸	2225mm (H) * 820mm (W) * 600mm (L)
工 作 电 源	AC220V/50Hz		



制式、非制式爆炸物及毒品检测系列

Standard And Non-Standard Explosives And Drugs Detection Series

现实生活中,安全检查设备种类繁多,有排爆类、毒品分析类、金属探测类、危险液体检测类等。

金属探测类:如:手持金属探测器、鞋底金属探测器。

金属探测器是一种金属检测装置,由金属探测器与自动剔除装置组成,其中检测器为核心部分。系统可以利用该报警信号驱动自动剔除装置等,从而把金属杂质排除生产线以外。检测器内部分布着三组线圈,即中央发射线圈和两个对等的接收线圈,通过中间的发射线圈所连接的振荡器来产生高频可变磁场,空闲状态时两侧接收线圈的感应电压在磁场未受干扰前相互抵消而达到平衡状态。



易制爆检测类：SMS-EC200爆炸物比色分析师等。

社会上有许多危险物如：雷管、炸药、炸弹、不明危险物等，通常为战争遗留、库存失效、危险分子自制等形式存在。

毒品检测类：SMS-DT16单兵毒品检测盒、SMS-DT18毒品快速检测箱等。

毒品现场快速检验的作用。对毒品种类的鉴定具有否定作用，即只对毒品的种类进行初步鉴定和筛选，能及时地为缉毒部门是否对被查人采取有关强制措施提供科学依据。



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

支持混合物检测,并精确测出爆炸物名称



检测速度快

单次检测时间≤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

制式、非制式爆炸物分析师是由广东守门神科技集团有限公司与中科院新疆理化所、公安部防爆安检专家三方共同研发的制式、非制式爆炸物检测设备，是基于比色阵列识别原理，结合机器视觉颜色识别的国内首款通过单次采样实现了二十余种制式及非制式爆炸物（硫、硝化棉、硝酸钾、尿素、氯化铵、草酸铵、氯酸钾、高氯酸钾、高锰酸钾、亚硝酸钠）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离子迁移谱技术、荧光聚合物传感技术。产品已经取得了公安部权威认证，同时获得了中国仪器仪表学会科技进步二等奖，产品发明专利、实用新型专利、外观设计专利、软件著作权等认证。产品广泛应用于党政重要部门、陆军及武警搜排爆、公安物证鉴定部门、公安特警及治安搜排爆、法院监狱、轨道交通、机场、海关、边检安检工作、以及大型活动安保场所。

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。



台式痕量爆炸物比色检测仪

型号:SMS-EC800

产品技术填补国内空白,达到国际同类产品先进水平

团队基于默森海默加成、特征位点氧化还原、阴离子诱导聚集、克脑文格反应等原理设计探针新材料的基础上,集成微流控纸基技术、机器视觉技术和压电陶瓷技术,结合颜色特征检测算法实现微区识别,研制开发了台式痕量爆炸物智能比色检测仪。

技术优势

- 检测时间短、抗干扰性强、检测耗材成本低,对于高通量连续检测具备优势。
- 功能丰富且具备身份证提取、信息打印、无线/有线数据传输、数据支持到处分析、数据上传云平台等特点。
- 搭载的数据库支持二次开发,可以通过大数据比对分析各地区爆炸案中的检测结果,有针对性的对爆炸案进行预警及智能化分析。

技术参数

重 量	29kg	工作环境温度/湿度	+5℃~+40℃/5~95%不冷凝,无结露环境使用
工 作 电 源	100-240 VAC (提供墙式适配器)	工 作 原 理	基于机器视觉的颜色识别技术
材 质	铝合金、冷轧板、PP材料	通 讯 接 口	网口WIFI/USB接口
检测灵敏度	400纳克(TNT)-35微克(硝酸钾)	采 样 方 式	测试卡擦拭取样
定 位 功 能	设置定位	可 测 样 本	固体粉末、液体
启 动 时 间	冷启动≤40s	外 形 尺 寸	429mm*422mm*407mm
分 析 时 间	≤10s	数 据 管 理	身份证信息提取/结果打印输出/上传云平台
报 警 方 式	声光式、文字提示警报	数 据 存 储	大于25000条;先进先出(FIFO)模式自动覆盖
检 测 种 类	自制炸药及原料:氯酸钾、高氯酸钠、高锰酸钾、尿素、硫磺、三过氧化三丙酮(TATP)、六甲氧胺(HMTD)、黑索金(RDX)、过氧化钙、过氧化氢、对硝基苯酚、乙二胺、氯化铵、硝酸铵、亚硝酸钠、硝酸钾、次氯酸钙;军用炸药:三硝基甲苯(TNT)、二硝基甲苯(DNT)等共计19种;		



爆炸物气氛检测仪

型号:SMS-EC300

产品技术填补国内空白,达到国际同类产品先进水平

面向制爆窝点侦探和重要场所对非接触式高性能爆炸物检测技术的迫切需求,针对容易引发公共安全事故的常见非制式爆炸物,团队在比色检测试剂开发及高分子反应基底设计和工艺化研究的基础上,获得了比色传感材料和用于空气采样的阵列化高分子基底材料,并结合检测阵列设计加工工艺、微区颜色识别技术等研发与优化,研制出爆炸物气氛检测仪。实现了对非制式爆炸物及相关制爆原料的集气式采样及快速识别探测。

技术优势

- 非接触式采样、一键操作、抗干扰、抗污染性强,准确率高、易携带。
- 基于比色原理,通过微小区域的颜色变化,实现对痕量爆炸物微笑颗粒的检测与识别。

技术参数

重 量	4kg	工作环境温度/湿度	+15℃~+40℃/5~95%不冷凝,无结露环境使用
工 作 电 源	100-240 VAC (提供墙式适配器)	工 作 原 理	基于比色原理
材 质	铝合金、ABS塑料、聚氨酯橡胶	通 讯 接 口	GPRS通讯
灵 敏 度	皮克及纳克级	采 样 方 式	非接触空气采样
续 航 时 间	>5小时	可 测 样 本	空气中悬浮微粒
启 动 时 间	冷启动≤20s	外 形 尺 寸	611mm*126mm*198mm
分 析 时 间	≤10s	检 测 灵 敏 度	2纳克(TNT)~3.5微克(黑火药)
报 警 方 式	文字提示警报	数 据 存 储	大于25000条;先进先出(FIFO)模式自动覆盖
检 测 种 类	自制炸药及原料:氯酸钾、高氯酸钠、高锰酸钾、尿素、硫磺、三过氧化三丙酮(TATP)、六甲氧胺(HMTD)、氯化铵、硝酸铵、亚硝酸钠、硝酸钾、黑火药、铵梯炸药;军用炸药:三硝基甲苯(TNT)等共计14种;		





手持物质识别仪(拉曼)

型号:BR-410

产品技术填补国内空白,达到国际同类产品先进水平

BR-410手持物质识别仪(拉曼)是我司自主研发的新型物质识别仪器,具有体积小、重量轻、携带方便、灵活机动的特点。可快速检测液体、固体和粉末状化学物质。广泛应用于毒品及易制毒化学品、危险化学品、爆炸品及易制爆化学品等危及公共安全领域的物质检测,如:公安禁毒部门、侦查部门、机场、港口、地铁、车站、海关、货运物流、军事等领域。

技术优势

- **自建库:** 用户可根据需求自建模型库。
- **激光功率可调节:** 用户可根据样品情况,自主调节激光功率。
- **用户管理:** 操作软件自带权限管理,管理员可分级指定用户权限。
- **混合物识别:** 可以识别混合物中是否含有某种物质。
- **检测速度快:** 几秒钟可得到检测结果。
- **无需样品制备:** 可对样品直接进行检测,无需研磨、压片等样品处理。
- **无损伤:** 非接触型,不破坏样品。
- **微量检测:** 只需要少量样品,可检测低浓度样品。
- **结果准确:** 特征性明显,结果准确度高。
- **使用便捷:** 设备体积小、集成度高,可在现场手持使用。
- **云平台支持:** 云端数据库双向加密完整。
- **权限管理:** 私有数据仅授权用户可见。
- **操作稳定:** 操作软件随时升级,使用稳定。
- **持续更新:** 模型库持续更新,模型数量持续增长无上限。
- **多设备同步:** 自定义模型云端分发,多台设备间可无限同步。

技术参数

尺寸	180mm(L)*88mm(W)*28mm(H)	摄像头	>1200万像素
重量	558g	地理信息	支持GPS定位及Wifi/4G网络定位
电池类型	可更换锂电池,连续工作时长≥12H	工作温度	-20℃~+50℃
数据传输	Wifi、4G	电源适配器	AC输入: 120~220V; DC输出: 5V/1A
触摸屏	高清电容触摸屏	本地存储数据	>1000000条

手持式荧光爆炸物检测仪

型号:QN-ED600H

手持式荧光聚合物传感技术,基于TNT等爆炸物分子对一些特殊荧光聚合物的荧光淬灭效应,当目标爆炸物分子与荧光聚合物分子相结合时,荧光聚合物发射的荧光强度瞬间改变,通过检测聚合物的荧光强度变化即可识别周围环境中是否有爆炸物存在。准确的检测出40余种军用及民用爆炸物,同时具有灵敏度高、稳定性好、分析速度快、操作简便、易携带等特点,各项技术指标均领先于世界先进水平。



技术参数

整 机 尺 寸	含加热头 $\leq 326\text{mm} \times 89\text{mm} \times 65\text{mm}$	数 据 传 输	USB
重 量	$< 1.2\text{kg}$ (含电池及加热头)	工 作 时 间	单块电池持续工作时间 ≥ 20 小时; 在擦拭采样模式下,单块电池持续工作时间 ≥ 10 小时
报 警 响 应 时 间	$\leq 1\text{s}$	刚 干 扰 试 验	常见的花露水、消毒液、辣椒粉、指甲油、咖啡等 20 种化学品、天然材料无虚报。
可 检 测 范 围	B 炸药 (RDX+TNT)、LLM-105、HNS (六硝基芪)、双基发射药、NTO、DNAN、HMX、PYX、HAT、HATO、TATP、H2O2 等多种爆炸物		





易制爆物品检测试剂箱

针对我国爆炸物，尤其是非制式爆炸物现场快速检测需求，我司研发团队采用化学比色法研发出功能齐全、准确性高、针对性强、性价比高的SMS-TW-001易制爆物品检测试剂箱，并入选国家“十三五”科技创新成就展。可应用于大型活动、涉爆现场炸药定性检测，入户排查、物流安检等现场炸药定性检测，对人员和检测环境、温度、检材无特殊要求，使用行业广泛。

目前，第十三届全国运动会、第十三届全国冬季运动会、G20杭州峰会等大型活动安检部门，重庆、北京、上海、河北多省公安机关，新疆十五个地州公安机关及部分油企、矿企等多地已投入使用。

技术优势

- **检测种类多**：能够对氯酸盐、高氯酸盐、硝酸盐、亚硝酸盐、硫、铵盐、无氮爆炸物（TATP、DADP、HMTD）、过氧化物、蔗糖、尿素及其衍生物、汽油、煤油、柴油、高锰酸钾、TNT（三硝基甲苯）、DNT（二硝基甲苯）、PNT（对硝基甲苯）、HMX（奥克托今）、PA（苦味酸）、RDX（黑索金）、太安、Tetryl（特屈儿）、硝酸甘油酯等20多种制式或非制式易制爆物品进行检测。
- **检测速度快**：一步式取样识别未知易制爆物品，5秒内能够得出直观准确的检测结果；
- **检测灵敏度高**：可检测微克级易制爆物品；
- **环境适应性强**：不受环境湿度、灰尘、待测物成分及各种掺假剂影响，可在5-40℃工作。
- **实用性强**：爆炸物勘验试剂、工具种类齐备、数量充足，适用于在非法运输、储藏、携带、贩卖爆炸物的查缉、易制爆物品工厂取证的现场检测。

技术参数

产品名称	易制爆物品检测试剂箱	炸药立显试剂箱	爆炸物检测试剂盒
检测原理	基于化学显色定性分析原理	基于化学显色定性分析原理	基于化学显色定性分析原理
检测效果	能够对不同易制爆物品细分种类或者直接检测出名称	能够对不同易制爆物品细分种类或者直接检测出名称	能够对不同易制爆物品细分种类或者直接检测出名称
分析时间	即显，小于5秒	即显，小于5秒	即显，小于5秒
检测灵敏度	微克级，小于50μg	微克级，小于50μg	微克级，小于50μg
抗干扰性	不受环境湿度、灰尘及待测物浓度影响	不受环境湿度、灰尘及待测物浓度影响	不受环境湿度、灰尘及待测物浓度影响
检测类型	适用于炸药、易制爆原料	适用于炸药、易制爆原料	适用于炸药、易制爆原料
使用次数	≥500次	≥500次	≥300次
保质期	≥12月	≥18月	≥18月
产品组成	箱体、检测试剂1-15、显色纸、显色瓶、橡胶手套、钥匙、爆炸物标准品、镊子；产品说明书	箱体、检测试剂1-8、显色纸、显色瓶、橡胶手套、钥匙、爆炸物标准品、镊子；产品说明书	箱体、检测试剂1-15、显色纸x20、显色瓶x4、钥匙x1；产品说明书



同步双模便携式爆炸物毒品检测仪

型号:QN-ED600A

产品技术填补国内空白,达到国际同类产品先进水平

QN-ED600A同步双模便携式爆炸物毒品检测仪是由我司自主研发和制造的爆炸物和毒品探测设备,该产品采用离子迁移谱技术,可对痕量的爆炸物和毒品微粒或蒸汽进行准确的检测,并报告出其成分名称。该仪器具有检测速度快、精度高、操作简单、漏报误报率低、功耗低、体积小、重量轻、便于携带、易于维护、使用环境和要求适应性强等特点,被广泛应用于地铁、机场、港口、边境口岸以及人群聚集场所的危险品检查,或作为物证检查工具。

技术优势

- **精准检测:** 采用离子迁移谱技术,能够精准识别出危险物品的成分种类,可报出被检危险品品名,检测精准。
- **痕量检测:** 在实际工作中,无需对准包裹内危险物品,只需用试纸擦拭被检包裹或将吸风探头对准包裹表面即可检出是否携带危险品,操作便捷
- **同步双模:** 爆炸物和毒品双模同步检测,无需切换,一台仪器能对爆炸物和毒品同时检测并同时报警。
- **极速分析:** 检测分析速度快,3秒内出结果
- **自动诊断:** 具有故障自动诊断功能,并能实时提出发出警告,用户可依据警告判断仪器是否能够正常运行。
- **多样报警:** 具有声音、光、颜色、文字等多样报警提示,且能够根据用户要求定制不引起恐慌的报警方式
- **超长待机:** 配备可充电锂电池,连续工作时间不少于3小时,待机时间可达到24小时

技术参数

重 量	<3.5kg	工作/存储温度	-20℃~+60℃; 湿度<95%
工 作 电 源	AC110V/220V, 50~60Hz 输出19.5V	工 作 气 压	60kPa~106kPa
电 池	工作时间>3H, 待机时间>24H	检 出 率	≥99%
灵 敏 度	皮克及纳克级	误 报 率	≤1%
预 热 时 间	<12min	分 析 时 间	标准模式8s, 快速模式2s
可检爆炸物	TNT、黑索金、太安、硝化甘油、黑火药、二硝基甲苯、特屈儿、奥克托今、吉纳、熵炸药TATP、六氧甲胺HMTD、C4、塞姆汀等各种军用、民用和土制炸药等,并可根据需要添加新样本	外 形 尺 寸	292mm (W) *171mm (L) *136mm (H)
		可 检 毒 品	可卡因、海洛因、大麻、冰毒、K粉、吗啡、摇头丸、摇头丸、杜冷丁、甲卡西酮、蓝精灵等市面上常见的毒品,并可根据需要添加新样本



SMS-DT18毒品快速检测箱



SMS-DT16单兵毒品盒



毒品快速检测箱

毒品检测箱是基于化学显色定性分析原理,由不同种可与待测物发生特定化学反应的特殊检测试剂组成,通过交叉响应导致检测试剂颜色变化实现痕量固相毒品残留的现场快速分析识别。

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。

技术优势

- **检测速度快:**一步式取样,识别未知毒品,10秒内能够得出直观准确的检测结果。
- **检测灵敏度高:**可检测微克级毒品的各种形态,包括固体、液体及隐藏毒品加工物。
- **环境适应性强:**不受环境湿度、灰尘、待测物成分及各种掺假剂影响,可以-5°C~+40°C工作。
- **实用性强:**毒品勘验试剂、工具种类齐备、数量充足,适用于在非法运输、储藏、携带、贩卖毒品的查缉、制毒工厂取证等保种涉毒的现场检测。

技术参数

产品型号	SMS-DT18毒品快速检测箱	SMS-DT16单兵毒品盒
检测原理	基于化学显色定性分析原理	基于化学显色定性分析原理
检测结果	能够对不同易制爆物品细分种类或者直接检测出名称	能够对不同易制爆物品细分种类或者直接检测出名称
分析时间	即显,小于10秒	即显,小于10秒
检测灵敏度	微克级,小于50µg	微克级,小于50µg
抗干扰性	不受环境湿度、灰尘及待测物浓度影响	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)	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	≥200次
保质期	≥18月	≥18月
产品组成	箱体、检测试剂、显色纸、显色瓶、橡胶手套、钥匙、镊子;产品说明书	箱体、检测试剂、显色纸、显色瓶、橡胶手套、钥匙、镊子;产品说明书
产品标准	获得国家及公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心检验报告。	获得国家及公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心检验报告。



毛发毒品痕量快速分析仪

便携式毛发毒品痕量快速分析仪是国家十三五重点研发计划项目成果。方案选用行业内成熟、稳定的“时间分辨荧光免疫层析法”，检测毛发中吗啡、甲基安非他明（冰毒）、氯胺酮（K粉）、大麻、可卡因等多种常见毒品，并建立了一套以荧光免疫技术检测上述毒品的的方法。

应用模式

彻底解决吸毒人员查缉现场取样难、检验难、认定难，强制隔离戒毒所戒治判定难、评价难、社戒社康复吸评估难、管控难。

- 广泛排查各行业隐形吸毒人员，降低毒品的社会危害。
- 遏制新吸毒人员的滋生，遏制已戒毒人员的复吸。
- 认定成瘾，配合收戒收治工作。
- 客观评估毒品滥用规模、社区管控工作成果。

技术优势

- **快速定量检测：**
现场取样少许毛发即可5分钟内完成对可疑吸毒人员毛发样本中的毒品含量检测；
- **超高的灵敏度：**
最低检出限0.1ng/mg；检测线性范围为0.1ng/mg~10ng/mg；
- **检测窗口期长：**
可检出15天到6个月内吸毒情况；
- **吸毒人员身份采集管控：**
具有身份证识读功能、支持扩展人像比对功能为有效管控吸毒人员和流行病学调查提供了可靠数据来源；
- **大数据监测：**
设置支持加密上网功能，检测结果可直接通过加密模块接入公安专网，上送数据到公安大数据平台（需要本地接口支持），使各级公安机关实时监测吸毒人员动态信息与吸毒人员一体化管控系统联用，可实时查询比对被检测人员吸毒史、涉案史；



手持金属探测器

型号: SMS-V2000

- 数字化设计, 抗干扰能力强。
- 简单易用, 便于携带。
- 灵敏度高。
- 声光报警: 声音振动、声音与振动、蓝牙耳机、有线耳机6种报警模式。
- 开机默认进入全金属+声音+高灵敏度模式。
- 外形尺寸: 357.4mm * 78mm * 44.5mm
- 重量: 250.7g(不含电池); 311.1g(含2节充电电池)。
- 电源: 5号1.2V电池两节, 标配充电电池。
- 充电器: 通用5V, USB直充。
- 材质: 外壳主要为ABS。
- 工作温度: -30℃~+60℃ (相对湿度: 0~95%)



国家标准

国家标准起草单位



灵敏度可调

四级灵敏度可调



持久续航

可充电电池, 可持续工作100小时以上



声光报警

多种报警模式可选



三种探测模式

可通过金属模式按键进行模式切换



MD-800手持金属探测器

- 轻便小巧。
- 快速恢复。
- 抗干扰能力强。
- 防护等级不低于IP53。
- 可持续工作时间2小时。
- 整机重量380g(不含电池)。
- 外形尺寸: 415mm(L)*85mm(W)*40mm(H)。



MD-900手持金属探测器

- 轻便小巧。
- 快速恢复。
- 可充电。
- 抗干扰能力强。
- 防护等级不低于IP31。
- 超强抗震。
- 整机重量268g(含电池)。
- 待机电流 < 1mA
- 外形尺寸: 295mm(L)*68mm(W)*28mm(H)。



高灵敏鞋底金属探测器

型号:SOMENS-XD360

国内首款高灵敏鞋底金属探测器,体积小、超薄轻便

- 操作简单, 体积超薄、超小、超轻, 便携。
- 可单脚、双脚任意探测。
- 环境适应能力强, 自动识别, 自动计数, 高低灵敏度可调。
- 抗干扰能力强, 通过自调节频率消除来自周边金属, 无线电和其他电子设备的潜在干扰。
- 彩色液晶屏显示, 中文显示, 可方便的对设备参数进行设定。屏幕具备金属含量显示功能, 通过两条柱状进度条显示金属含量。
- 物品探测范围广, 小至回形针、硬币, 大至刀具枪支。用在不同的场所时, 根据实际的安检需求, 通过调节灵敏度来检测目标。当被检人员鞋底位置报警, 安检人员应针对该位置进行搜查, 排查隐患。



便携式视频车底检查仪

型号:SOMENS-CV101

LCD尺寸:7.0英寸彩色

视角:154.08°/85.92°(水平/垂直)

像素:AHD 100万像素720P(分辨率1280*720)

日夜模式:微光夜视, 全彩

最低照度:彩色0.0051LUX/F1.2

视角:水平130°; 垂直90°

水平速度:水平360°旋转, 速度0-30°/S; 视角达到400°

垂直速度:速度0-20°/S; 垂直范围:0°-120°; 视角达到165°

防护等级:IP68

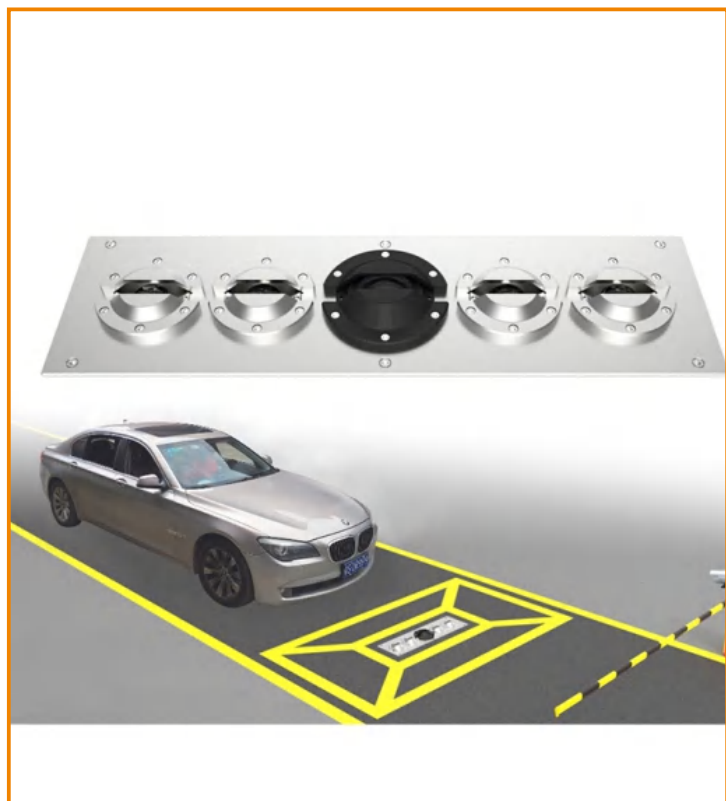
电源、功耗:DC 12V/40mA、±0.5W

传输方式:有线接收

设备尺寸收起尺寸:1016x185x320mm

设备尺寸打开尺寸:1764x182x232mm

净重:3.1kg



固定式车底盘安检检查系统

型号: SMS-UVSS-I

扫描方式: 线性扫描, 地感线圈触发

通过车速: 1~80km/h, 建议 ≤ 30 km/h

视场角度: $\geq 175^\circ$

图像纵向分辨率: 2048像素CCD

扫描仪数据线: 100m(可定制长度)

照明组件: 四颗单体密封LED面光源; 寿命: 10000H

车底图像扫描仪: 采用开放式宽视场车底图像采集技术设计

工作电压: DC240V

系统供电: AC110~240V/50~60Hz

结构设计: 单体密封设计

防水等级: IP68

承重: 30T

扫描仪尺寸: 1200mm*350mm*210mm

扫描仪重量: 130kg

环境温度: $-40^\circ\text{C} \sim +70^\circ\text{C}$



移动式车底盘安全检查系统

型号: SMS-UVSS-II

扫描方式: 全自动, 非外部触发条件扫描方式

传感器: 专用CCD分辨率2048

光源: LED

车底图像数据传输接口: 网络RJ45

尺寸: 550mm*360mm*95mm

工作温度: $-10^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$

供电: 12VDC, 5A, 60W

防护等级: IP66

电源及场景视频服务器

场景视频: 1到4路(选配)

场景视频分辨率: CIF或4CIF

车牌识别: 1路(选配)

场景视频数据传输接口: 网络

供电: 220VAC, 150W



快速检测
液体检测速度≤5s

智能成份识别
可识别液体成份，
危害及处理方式

硫酸报警
独有硫酸液体探
测器，检出报警

准确率高
独有的传感网络
设计及智能算法，
准确率极高

台式液体安全检验仪

型号: YTW-2000D

YTW-2000D台式液体安全检验仪采用多通道阵列检测技术及热传导检测技术, 适用于玻璃、塑料、金属、陶瓷等各种常见包装液体的检查, 能够在不打开液体包装的条件下, 自动检测易燃、易爆、易腐蚀性危险液体, 且识别率准确高效。其目的为阻止含有危险液体(可引起燃烧或爆炸液体)物品进入安全区域, 可以广泛应用于车站、地铁、政府机构、体育场馆等人流密集或重要活动的安全检查场所。

技术参数

显 示 屏	7寸TFT高清真彩屏(带触摸、背光可调)	报 警 方 式	声、光、液晶显示文字报警
采 用 技 术	多通道阵列检测技术+热传导检测技术	重 量	约4.7kg
尺 寸	330mm(W)*460mm(L)*190mm(L)	最 大 功 耗	5.5W
危 险 提 示	可给出危险液体的危害特征及处理方法	被测容器温度	0℃~40℃(不冷凝)
成 分 识 别	可显示被测容器内危险液体主要成分的具体名称		
泄 露 电 流	设备工作时的泄露电流符合电子设备安全要求, <0.5mA		
可检测容器材质:能够检测铁、铝、塑料、玻璃和陶瓷等不同材料包装液体			



手持式危险液体安全检测仪

型号: YTW-2

YTW-2手持式危险液体安全检测仪，是一款专门用于探测易燃易爆液体的安检仪器。采用超宽带脉冲波检测技术，通过分析不同媒介的介电常数和电导率，以此判断是危险液体还是安全液体。YTW-2体积小、分析快、操作简便，能够在不接触液体的情况下快速辨别出易燃易爆液体，被广泛应用于车站、地铁、政府机构、体育场馆等人流密集或重要活动的安全检查场所。

技术优势

- **快速检测**: 超快检测速度，测试分析时间约1秒。
- **采用技术**: 超宽带脉冲波检测技术。
- **携带方便**: 整机重量0.2kg, 小巧轻便，易于携带。
- **探测面广**: 可检测40多种易燃易爆危险液体。
- **数据存储**: 提供液体检测结果存储及检索功能，存储量不少于10000次检测，可通过USB接口将数据导出。
- **报警方式**: 具有蜂鸣器报警和显示报警。
- **包装材料**: 安全箱加内衬，纸箱封装。

技术参数

开机自校时间	≤1s	人 机 界 面	提供全中文界面，自发光OLED显示屏
测试分析时间	≤1s	可检测容器尺寸	不小于55mm*15mm, 最小容量50ml
组 成	主机、充电底座等	产 品 尺 寸	50mm(W)*214mm(L)*79mm(H)
可检测容器材质	塑料、玻璃	充 电 电 源	输入: AC100~240V/50~60Hz; 输出5V/2.1A
报 警 方 式	具有蜂鸣器报警和显示报警	重 量	约0.2kg(含电池)



FBQ-3-435-SMS防爆球	FBQ-3-435-SMS电动防爆球	FBQ-2-450-SMS防爆球
		

防爆球

守门神脚轮式防爆球用于地铁、机场、码头、车站、体育馆、展览馆、广场、安检场所、客货轮船及铁路列车上等人员密集场所储存爆炸危险品，亦可在球内直接销毁爆炸危险品，爆炸所产生的冲击波和破片被阻隔在球内，对周围人员和环境起到保护作用。产品执行标准：GB 872-2010防爆球。

本产品采用手动和自动方式起闭球盖，当球盖完全关闭时，可屏蔽电磁信号，能有效地防止遥控引爆。该装备具有结构合理、作用可靠、操作方便、使用安全、可重复使用及高性价比的特点。

技术优势

- **高强度钢板**：采用Q345合金钢，能承受各种冲击力。
- **高性价比**：结构合理可靠，可重复使用。
- **操作简单**：只需手动旋转手轮即可起闭球盖，操作方便，简单快捷。
- **防远程引爆**：当防爆球球盖完全关闭时，可屏蔽罐体内电磁信号，有效防止远程遥控引爆爆炸物。
- **泄压机构**：球盖上有两个Φ4.5mm的泄压孔，通过泄压机构在防爆球顶盖排出毒气泄压。
- **噪声小**：爆炸物在球内爆炸，冲击波及破片均被阻隔在球内，从而引起的噪声很小，并且很好地保护到周围人员以及环境。
- **止动机构**：可将防爆球固定在指定位置，防止闲杂人员随意移动；也可将防爆球推到需要放置的地方，无需叉车。
- **超大口径**：独有超大球罐盖开启口径，球罐盖最大开启尺寸为450mm，可放置更大的可疑爆炸物。

技术参数

产品型号	FBQ-3-435-SMS防爆球	FBQ-3-435-SMS电动防爆球	FBQ-2-450-SMS防爆球
材质	Q345低合金钢	Q345低合金钢	Q345低合金钢
抗爆能力TNT当量	3.02kg	3.02kg	2kg
球重	660kg	660kg	660kg
球体内径	750mm	750mm	750mm
球罐盖直径	660mm	660mm	660mm
球罐盖厚	36mm	36mm	30mm
底座材质	底座使用12mm钢板制作，裙边使用3mm钢板制作	底座使用12mm钢板制作，裙边使用3mm钢板制作	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	435mm	450mm
开闭时间	手动开盖时间≤25s	手动开/闭盖时间≤25s；电动开/闭盖时间≤35s	手动开盖时间≤30s
启闭机构	减速机、钢丝绳传动手动方式起、闭球盖	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	减速机、钢丝绳传动手动方式起、闭球盖
整体尺寸	闭盖：长1050mm*宽900mm*高820mm； 开盖：长1050mm*宽900mm*高780mm	长1140mm*宽805mm*高840mm	闭盖：长1050mm*宽900mm*高820mm； 开盖：长1050mm*宽900mm*高780mm



单层防爆罐

型号: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 700-1988 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

型号: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

型号: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





柔性防爆罐

型号:G1500

- 特征参数:质量 $\leq 120\text{kg}$, 最大外径 $\leq 950\text{mm}$, 高度 $\leq 700\text{mm}$
- 防护能力:可防不少于1500gTNT当量带破片爆炸物产生的爆炸冲击波、破片和高温火焰, 同时可防刺防弹
- 安全距离:距离爆炸物 $\geq 4\text{米}$ 外
- 应用场景:重要场所紧急处置爆炸危险品, 如特警、部队、地铁、检查站、公交站、博物馆、景区等
- 结构形式:圆台形结构, 无底



导线切割器

型号:SMS-HG519

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: $\phi 10\text{mm}$ * 内径: $\phi 8\text{mm}$ (黄铜管制作), 长73mm。

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 Ω -4.5 Ω
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, 直流电压驱动机电压:12V直流切割线径4mm²以下导线压:12V直流切割线径4mm²以下导线

非线性节点探测仪

型号:FXSM S01

FXSM S01型非线性节点探测器可以探测隐藏在墙体、地板、天花板、灯具、家具或容器中的任何电子设备，不管这些电子设备是否在发射信号、是否开机，都通过显示、振动和声音提示等多种方式进行报警，使探测人员可以聚焦隐藏的目标。



技术优势

- **国产替代:**完全自主知识产权,不受国外技术进口限制,可快速定制特性和优化算法,安全性有极大保障。
- **定位精度高:**产品采用2400MHz射频探测技术,具有高精度定位特点。
- **半导体识别能力强:**内置支持二次三次谐波检测的频谱仪,能快速有效地识别含有半导体的器件和设备。
- **高灵敏度:**特别对SIM卡类设备具有很高的灵敏度,确保秘录、手机类通讯设备可快速被检出。
- **误报率低:**内置无损探测算法大幅度提升检测能力,误报率极低。
- **安全可靠:**设备特性满足电磁辐射要求,对人体绝对安全。
- **操作简单:**界面简单直观,按键少、简洁,便于人工操作。
- **高性价比:**非常高的性价比,节约开支且性能优良。

技术参数

工 作 电 压	12V	脉冲模式发射功率	(最大)0~4W(EIRP)
发 射 功 率	可调范围0~1W	接收2nd~3rd谐波范围	4.808GHz~4.958GHz ; 7.212GHz~7.437GHz
频 率 范 围	2.404GHz~2.473GHz		
接收动态可调范围	30dB	交 互 界 面	OLED显示接收谐波信号强度,支持音频提示,可连接耳机,振动提示
接 收 灵 敏 度	≤-140dBm		
续 航 时 间	2H	探 测 距 离	GPS模块:400~500mm; 手机:150~220mm; SIM卡:25~33mm
电 池 类 型	可更换锂电池,待机时长4H		



电子听音器

型号:SMS-TY01

SMS-TY01电子听音器是一种利用无线射频技术探测目标区域的可疑机械位移装置的专业听音设备。电子听音器可探测隐藏在各种包装覆盖物下的电子指针定时引爆装置及机械定时引爆装置。电子引爆装置包括以电子表、传呼机以及各类遥控装置制成的定时引爆装置。电子听音器支持本地听音和远程听音功能,可以和无人机及机器人配合实现远程遥控无失真听音功能,便于安检排爆场景中远程操作爆炸物起爆装置的排查工作。同时电子听音器也可以作为反侦察的安全技术设备,用来探测电子窃听装置和隐蔽的录像装置。具有灵敏度高、探测距离远、穿透包装遮盖物的能力强,携带和使用方便的特点。

技术优势

- **高定位精度:** 产品采用射频听音检测技术,具有高精度定位的特点。
- **远程无失真听音:** 支持和无人机、机器人配合实现远程无失真听音功能。
- **低噪声:** 采用内置无损声音检测技术和噪声消除技术,逼真还原原始声音。
- **人机交互直观:** LCD显示声音波形,支持扫描速度四档可调。
- **即开即用:** 操作简单,开机可用。
- **待机时间长:** 功耗低,设备支持20小时长时间工作。
- **高可靠性:** 支持IP67防护等级。
- **安全无辐射:** 满足国家电磁辐射安全要求,对人体绝对安全。

技术参数

工 作 电 压	3.7V	天 线 极 化 方 式	圆极化
显 示	LCD显示屏	存 储 温 度	-40°C~+70°C
降 噪 耳 机	降噪能力 $\geq -20\text{dB (A)}$	防 护 等 级	IP67
远 程 听 音 功 能	支持	探 测 距 离	机械手表 $\geq 3.5\text{m}$;电子定时装置 $\geq 0.8\text{m}$; 数显定时器 $\geq 0.8\text{m}$
电 池 工 作 时 间	$\geq 20\text{H}$	穿 透 性	机 械 手 表 电 子 定 时 装 置 数 显 定 时 器 100mm厚聚乙烯泡沫+200mm厚A4打印纸(70g)
电 池 类 型	锂电池	产 品 尺 寸	211mm*141mm*155mm
温 度 范 围	-30°C~+55°C	整 机 重 量	1.05kg $\pm 0.05\text{kg}$



锹甲TR01型排爆机器人

总体规格尺寸:1370 mm x 780 mm x 1000 mm ;
总重量:180kg 连续工作时间:2-7小时
承重:≥100kg 爬坡能力:≥40°
移动速度:≥6.3 km/h 跨越壕沟能力:≥350mm
爬楼梯能力:具备 涉水深度:≤200mm
地形适应能力:硬地、杂草、坑洼、雪地、泥泞地面
跨越垂直障碍能力:≥280mm
防水等级:IP55 机械臂自由度:5
扩展臂承重:≥10kg 收缩臂承重:≥25kg
机械臂最大伸展:900mm 控制台形式:控制器+显示器
相机数量:4个



灵蜥排爆机器人

规格尺寸:1200mm×760mm×450mm(未安装云台状态);
总重量:225kg 连续工作时间:2-7小时
承重:≥50kg(平坦地面) 爬坡能力:≥43°
移动速度:≥35m/min 跨越壕沟能力:≥350mm ;
爬楼梯能力:具备 涉水深度:≤ 250mm
地形适应能力:硬地、杂草、坑洼、雪地、泥泞地面
最大跨越壕沟能力:≥650mm
跨越垂直障碍能力:≥450mm
机器人全身可化学淋浴,具备全身防水和一定的防化学腐蚀能力
机械臂自由度:5+1 扩展臂承重:≥35kg
收缩臂承重:≥50kg 机械臂最大伸展:1350mm
控制台形式:控制器+显示器



水下机器人

- 工业级智能水下机器人平台,可达350米深度;
- 采用新的专利Q电机系统,动力强劲,稳定抗流;
- 创新使用模块化接口,满足零部件的快速拆换;
- 和不同功能附件的切换,智能高效,精准作业。



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



危险品智能拆解机器人

主从式危险品智能拆解机器人系统用于危险品包装破拆和危险品危险性解除。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品危险性能的功能。

- 可破拆危险品类型:纸箱、塑料箱、箱包;
- 最大可破拆危险品外形: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:可佩戴外骨骼式构型,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;
- 危险品外包装破拆、危险品取出、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

本产品是一种最新研制的、目前威力最大的、配有多弹种的爆炸物销毁器。用于破坏各种简易包装的、不宜由人直接拆除的危险品和爆炸品。销毁器由炮筒主体、安装支架、电发火装置等三大主要组件构成。可根据不同情况有机玻璃锥形弹、铲形弹、穿孔弹、远距离弹、水枪弹等不同弹种。结构合理,抗干扰性能好,销毁器摧毁威力大,远程可控,操作方便,使用安全。

该产品可以单独使用,也可以安装在排爆机器人上使用。

本装备广泛应用于边防公安安检、武警、特警在机场、码头、车站等重要场所快速执行反恐排爆任务。

- 炮筒内径 $\varnothing 42\text{mm}$;
- 可以有效击穿120mm厚的木板及2mm厚的冷轧钢板;
- 输出电压为DC6V;
- 串接15 Ω 电阻供电时,输出电流 $\leq 400\text{Ma}$;
- 电点火头电阻2.5-4.5 Ω ;
- 安全电流:50mA。

Case presentation

部分案例展示



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
湛江市公安局
郑州市公安局
安阳市公安局
河南省公安厅
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
.....

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
中山第一中级人民法院
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
昆明市宜良县人民法院
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
青海省监狱管理局
黑龙江监狱管理局
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
吉林省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
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
.....

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
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
井冈山革命博物馆
开封清明上河园
刘少奇纪念馆
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
.....



扫一扫 了解更多

广东守门神科技集团有限公司

GUANGDONG SOMENS TECHNOLOGY GROUP 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24F

☎ 联系方式: 020-89286686/89281186

✉ 邮箱: somens@somens.com.cn

🌐 网址: www.somens.com.cn