



最新 EOD10E 型 排爆服

Med-Eng 公司基于用户实际需求，升级原有设计，推出最新 EOD10E 型排爆服，为排爆人员提供最完善的保护和支持。EOD10E 排爆服符合人体工程学设计理念，延续 EOD10 良好的灵活性和舒适性特点，减轻头盔重量，提高连接线缆牢固性，为排爆人员带来更佳的使用体验。

设备特点

用户体验升级

EOD10E 排爆服设计理念升级，整体负重在腰部，并配备上身通风系统，减少穿着人员的疲劳感，提高舒适度。配备大面积观察面罩，快速感知周围状态。



线缆连接更牢固

EOD10E 采用全新的线缆设计和接口材质，使得整套衣服的线缆连接更加牢固和人性化，线束收放自如，在排爆作业中减少牵绊，提高效率。



充气式头盔衬垫

头盔配备了可充气气垫和多点固定系统，代替了原有不同尺寸的调节衬垫，更接近和适用于不同使用者的头型。



轻量化设计

1. 电子控制单元更加小型化，减轻腰部承重。
2. 整体语音系统轻质化，同时提升了语音质量。
3. 头盔内部结构简洁化，比上一代减重 200 克。



灵活的移动性能

采用人体工程学设计，手臂，腿和腰部的活动范围增大，头部更自由地环顾四周，移动性明显提高。



多样化的救援手段

专利设计，紧急状态下通过排爆机器人或者人工进行撤离。设计全面优化，能够更快更便捷地对穿着人员在紧急状态下进行医疗救援。



更多的人性化功能

搜索头灯:

白, 红, 蓝三种灯光。可用于照明, 战术需要, 并有效降低触发光敏设备的风险。

周围状态感知:

着重帮助操作人员同环境进行交互, 包含立体声音响效果来判断声音来源方向, 警告和警报, 新型照明灯光和广域视野。

独有的腕部控制器:

控制模块全新设计, 使用图标化按钮, 方便排爆人员在作业过程中进行控制, 可预设四套使用参数。

系统设置:

腕部控制单元能够设置和存储常用功能, 例如, 音频设置, 通风设置和灯光设置。

确认, 警告和诊断:

腕部控制单元设有故障解决信息显示, 提示穿着人员现场进行简单的故障处理。

通风系统:

EOD10E 有两套通风系统, 一套在上衣内, 另外一套在头盔内, 两套通风系统能够同步或独立控制, 用以降低内部的高温状态。并且, 用户可选配水冷服提高穿着人员的舒适度。

更好的爆炸伤害防护

超压: EOD10E 提供优越的防护, 阻止爆炸产生的超压伤害, 另外, EOD10E 头盔在近距离爆炸对耳朵的防护方面进行了很大的改进。

碎片: 排爆服和头盔通过模拟炮弹 17Grain, 44Grain, 207Grain 碎片进行了大量测试, 并通过 NIJ 标准测试, 这些碎片的大小和形状很好的代表了简易爆炸物爆炸产生的碎片, 防弹材料和制作工艺的提高使 EOD10E 排爆服和头盔在重量减轻的同时保证了最高级别的 V50 速度。

冲击波: 重新设计的头盔保护系统为头部和背部区域具有行业领先的冲击波保护能力, 测试依据最新标准, 包括极热和极冷的条件来模拟全球不

同的气候环境。

高温: 排爆服的外层阻燃材料和头盔外壳提供卓越的燃烧保护, 包括余焰, 余辉, 燃烧的熔滴, 碳化长度以及起爆时的瞬间燃烧。



国际标准测试

NIJ 标准：EOD10E 排爆服以美国司法部对公共安全排爆服标准 NIJ0117.01 中的技术要求为设计标准，应用最新技术为排爆人员提供最强防护的同时并兼舒适性。

生化防护：EOD10E 可以选配专用的呼吸器面罩，同时也可以选配具有生化保护的防护内衣。

脚部防护：EOD10E 配备 360 度脚部保护系统，行动时能够更加方便，自缩放系统，贴合不同脚型。

EMC 电磁兼容性：无线控制简易爆炸装置威胁的增多，使得排爆服必须适应电子干扰，EOD10E 的屏蔽系统和滤波器能够抑制发出的无用信号，阻止无用的输入信号影响其电子功能。为确保安全，它符合电子与电气 MIL-STD-461E 标准。

基本参数

尺寸	L (适合 175-190 厘米, 80-110 公斤身材)	供电时间	3 小时 (24 节 5 号碱性电池) 8 小时 (BB2590 锂电池)
颜色	橄榄绿	测试标准	NIJ0117.01
重量	32.1 公斤	V50 速度	1800 米 / 秒
选配件	HW-300 有线通信系统：提供 125 米有线通信，确保排爆作业现场通信不受干扰。		
	无线通信系统：连接排爆手对讲机和头盔，非接触式操作可释放双手，将声音传给后方指挥人员		
	BCS-4 水冷服：Med-Eng 研发的专用冷却系统，配合 EOD 系列排爆服使用，在排爆作业时可进行全身散热		



相关产品

TAC6E 战术搜爆服

主要用于大范围的搜爆行动以及暴乱，攻击性事件中的警员防护。

TAC6E 由美国杜邦公司专利技术 Nomex® Fabric、Rhinotek® 耐磨热塑性层压板以及聚酯纤维制作而成，可抵御爆炸物产生的超压，碎片，高热带来的伤害。

TAC6E 可以在任务现场轻松实现行走，跑步，爬升，翻越障碍物等动作，并可以随时应对来自各方的攻击。

头盔采用进口面罩，视野宽阔清晰防雾气。

面罩：V50 速度 470 米 / 秒

头盔：V50 速度 610 米 / 秒

头盔重量：1.3 公斤 ±5%

面罩重量：1.47 公斤 ±5%

衣服重量：14 公斤



TM600 排爆机械手

为排爆人员提供了最大的安全处置爆炸物距离，可用于排爆现场的各种危险物品及可疑物的转移，符合人体动力学的可拆卸支撑系统，轻质的高强度材质，便于移动。

- 手爪具有 3 个自由度，可 360° 旋转，开合有保险装置，防止误操作
- 充气车轮支撑系统，可拆装，便于移动
- 最大提供 3 米安全操作距离
- 整体组装便捷



在线采购 | 弘德商城
扫描二维码，即可在线询价



400-6500-685
www.ecryan.com.cn

扫描二维码 关注瑞源微信公众号RY4006500685

本图册规格配置仅供参考，了解产品更新信息，敬请关注公司网站