

无人机类车辆产品目录

Product catalog of drone-type vehicles

中国应急抢险救援车辆专业制造商

中国应急抢险救援车辆及装备创新平台

中国应急抢险救援车辆专业制造商
中国应急抢险救援车辆及装备创新平台



企业简介

青岛九瑞汽车有限公司——中国应急抢险救援指挥车辆专业制造商，位于山东省青岛市胶州大沽河工业园区，国家汽车生产目录企业，获取专利百余项，旗下拥有专用车辆公告 70 余款、产品 300 余款，定制方案千余种。拥有集研发、设计、生产、服务于一体的专业技术团队，研发与专业技术人员占比 80%，自主研发了应急抢险救援车辆柔性生产线，以科技创新推动抢险救援 / 通信指挥车辆及装备行业发展。

公司坚持“专业 创新 诚信 共赢”宗旨，持续为 1500 余家应急抢险救援机构提供服务和行业解决方案，自主研发的九瑞牌通信指挥车、抢险救援车、无人机车、无人机反制车及高端定制专用车系列，服务于应急、市政、气象、能源、国动办、通信、医疗等领域客户。九瑞汽车，致力于用科技创新服务于中国应急抢险救援事业，让应急抢险救援更安全、更智能、更高效。

70+

拥有专用车辆公告 70 余款

300+

产品 300 余款

1,500+

为 1500 余家应急抢险救援机构提供服务和行业解决方案

企业文化

■ 企业使命 致力于用科技创新服务于中国应急抢险救援事业

■ 企业宗旨 坚持以最高标准面对客户的真正需求

■ 企业精神 敬天爱人 创新共赢

■ 企业愿景 让抢险救援更安全、更智能、更高效

九瑞汽车专注通信指挥、无人机车、应急抢险及专用车高端定制领域，是国家汽车生产目录企业，建立了完善的质量保证体系；
具备质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、五星售后体系认证；
具备信息安全管理体系统认证、信息技术服务管理体系认证；
具有 80 余项应急、指挥类相关发明及实用新型专利；
是国家高新技术企业、专精特新企业、与国内外各大主机厂达成长期战略合作关系。

资质荣誉

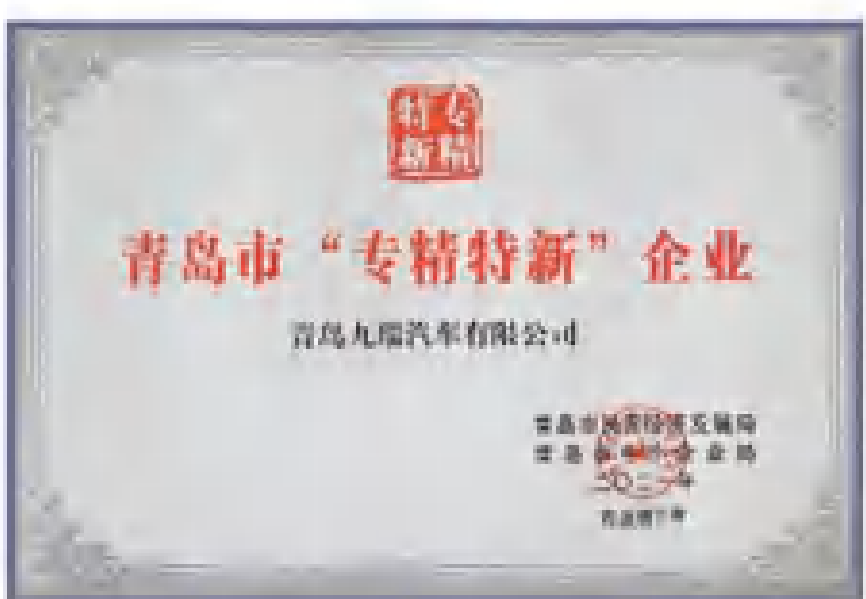
QUALIFICATION HONORS



营业执照



高新技术企业证书



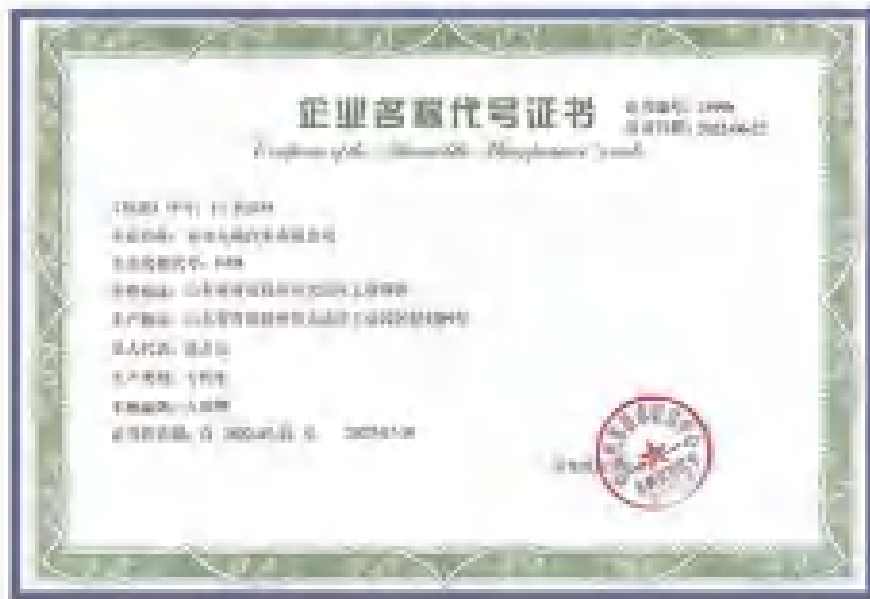
青岛市专精特新企业



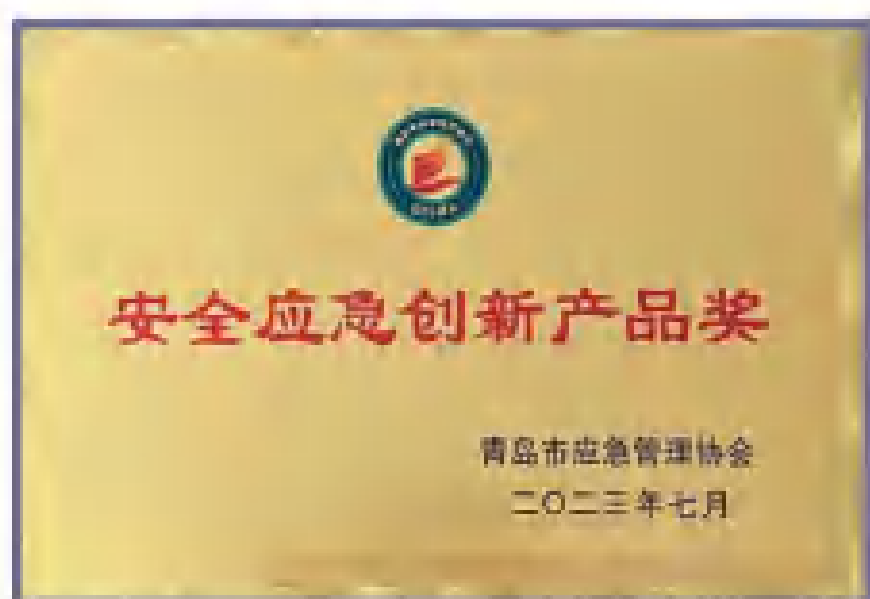
爱心企业证书



世界制造厂识别代码证书



企业名称代号证书



安全应急创新产品奖



感谢状

认证证书

AUTHENTICATION CERTIFICATE



环境管理体系认证



质量管理体系认证



职业健康安全管理体系认证



服务认证证书



信息安全管理体系



信息技术服务管理

部分专利

PARTIAL PATENT CERTIFICATES



计算机软件著作权登记证书



发明专利证书



实用新型专利证书



共创计划： 诚邀全国独立合伙人！

CO CREATION PLAN: INVITING INDEPENDENT PARTNERS NATIONWIDE!

☎ 15898860000 （微信同号）

☎ 400-8088999

无人机车辆行业解决方案

适用行业

应急指挥 / 消防通信 / 公安警用 / 电力指挥 / 通信指挥 / 矿山救援 / 火场调度 / 人防指挥 / 油田化工 / 地震指挥
气象指挥 / 城管应急 / 无人机救援 / 森林防火 / 环境监测 / 国土测绘 / 工程指挥 / 突发事件 / 环境事故 / 卫生应急

▶ 功能亮点

无人机车可广泛应用于航拍航测、电力巡线、城市规划、交通监控、大型活动现场监控、城市综合治理、环保监控、反制勘察、事故现场勘察等多个领域。无人机车能够更好的应对各类突发事件，救援等事故，在恶劣环境下进行空中监测，确保能够让应急人员在第一时间赶赴现场，迅速启动应急响应，在事故现场建立空天地指挥中心，从而实现临时指挥工作，采集现场数据及时发送指挥中心。

▶ 无人机车辆传输系统拓扑图



灾害救援无人机指挥车

FZB5061XZHCA



大型无人机载发车

FZB5120XZHSDK



功能亮点 将空中优势与地面车辆的机动性、保障能力、指挥能力完美结合，提升了灾害现场的信息获取能力、通信保障能力、指挥决策效率和整体救援。

主要参数 额定载客 2-21 人 / 牌照 黄牌
外形尺寸 7295*2090*3040...mm / 驱动 4*2
发动机功率 223...kw / 燃油种类 汽油



抖音视频

功能亮点 具备垂直起降固定翼遥感无人机群可迅捷组网遥感载发。可同时搭载 5 架无人机，具备车厢稳定装置、平台固定抓手、舱内升降系统、无人机减震装置、舱内监控系统、舱内照明系统等。

主要参数 额定载客 2-3 人 / 牌照 黄牌 / 燃油种类 柴油
外形尺寸 9300*2550*3490...mm / 驱动 4*2 / 发动机功率 202...kw



大型无人机转运车

FZB5120XZHSDK



高空消防无人机车

FZB5130XXHZS6



功能亮点 大型无人机转运车是一种专门设计用于在机场、垂直起降场、工厂、仓库等限定区域内,安全、高效地运输和定位大型无人机（或 eVTOL 飞行器）的特种车辆。它不仅仅是“一辆拖车”，而是一个高度集成化的移动平台系统。

主要参数 额定载客 2-3 人 / 牌照 黄牌 / 燃油种类 柴油
外形尺寸 9300*2550*3490...mm / 驱动 4*2 / 发动机功率 202...kw



功能亮点 集成了消防无人机系统、灭火剂储运与喷射装置、指挥控制中心及综合保障功能的特种消防车辆。它将先进的无人机技术与传统消防装备深度融合，形成“空中 + 地面”的立体灭火作战平台，尤其擅长应对高层建筑火灾。

主要参数 额定载客 2+4 人 / 牌照 黄牌 / 燃油种类 柴油
外形尺寸 8520*2500*3490...mm / 驱动 4*2 / 发动机功率 228...kw



警用无人机反制车

FZB5040XJCNJ



功能亮点 将先进的探测、识别、反制技术集成于高机动性的车辆平台上，极大地提升了执法部门管控低空空域、保障公共安全和关键设施安全的能力。

主要参数

额定载客	2-3 人 /	牌照	蓝牌		
外形尺寸	5950*2240*3020...mm /			驱动	4*2/4*4
发动机功率	125/132...kw	/	燃油种类	柴油	



无人机反制车拓扑图



细节展示



电力无人机巡检车 FZB5030XGCCCP4Q



河道监测无人机车 FZB5030XGCCCP4Q



功能亮点 车载无人机智能升降皮卡车，该系统包括液压升降平台装置、无人机自动充电装置、车内监控云台、智能主控程序、车厢散热系统、供配电系统。

主要参数 额定载客 2+3 人 / 牌照 蓝牌
外形尺寸 5653*1883*2280...mm / 驱动 4*4
发动机功率 145/122kw / 燃油种类 汽油 / 柴油



功能亮点 自动驾驶能力的特种车辆，作为无人机的移动起降平台、充电站、数据中心和指挥中心。一架或多架无人机从车上起飞，执行具体的河道监测任务，并将数据实时回传到车辆。

主要参数 额定载客 2+3 人 / 牌照 蓝牌 / 燃油种类 汽油 / 柴油
外形尺寸 5653*1883*2280...mm / 驱动 4*4 / 发动机功率 145/122kw



高精度地形测绘车

FZB5041XZHJXN6



环境气象监测车

FZB5041XZH2056



功能亮点 专门用于快速、高效、高精度地获取大面积地形表面的三维空间信息（位置、高程、属性）。极大地提升了传统地形测量的效率和精度。

主要参数	额定载客	3-9 人 /	牌照	蓝牌
外形尺寸	5998*2164*2590...mm	/	驱动	4*2
发动机功率	128kw	/	燃油种类	柴油



抖音视频



功能亮点 具备多种功能：实时气象监测、无线通信功能、现场气象资料采集、高清视频功能、信息处理和发布系统、预警功能，可应对各种气象监测和应急指挥需求，弥补了固定监测站点的空间覆盖不足。

▶ 主要参数	额定载客	3 人	/	牌照	蓝牌	/	燃油种类	柴油
	外形尺寸	5995*2060*2770...mm		/	驱动	4*4	/	发动机功率



危险气体检测车

FZB5033TXCCP4C



石油天然气管道无人机巡检车

FZB5032TXCCP4C



功能亮点 采用模块化设计，可根据实际需求灵活配置各种工具和通信设备，以满足不同场景下的应急通信需求。

主要参数	额定载客	2+3 人 /	牌照	蓝牌
外形尺寸	5444*1958*2200...mm	/	驱动	4*4
发动机功率	122kw	/	燃油种类	柴油



抖音视频



功能亮点 车辆具备超强承载力，更耐腐蚀。确保在最关键、最需要的地方，通信联络永不中断，为指挥调度、安全保障、信息传递提供坚实的支撑。

主要参数	额定载客	2+3 人 /	牌照	蓝牌
外形尺寸	5653*1883*2160...mm	/	驱动	4*4
发动机功率	122/137kw	/	燃油种类	柴油



抖音视频



边防无人机巡逻车

FZB5060XTXDF



警用无人机巡检车

FZB5041XTXD FEEV



功能亮点 通过地面与空中无人装备的协同，AI 智能赋能，扩展边防人员的感知和行动能力，是提升边境管控效率、保障边防人员安全的关键技术装备。

主要参数	额定载客	2 人	/	牌照	蓝牌
外形尺寸	5900*2310*2560...mm	/	驱动	4*4	
发动机功率	162...kw	/	燃油种类	柴油	



抖音视频



功能亮点 将无人机的高空机动、广域视角、灵活部署能力与地面车辆的机动性、承载力、指挥控制能力完美结合，构建了一个强大的移动式前沿指挥平台。

主要参数	额定载客	5... 人	/	牌照	绿牌
外形尺寸	4987*2080*2140...mm	/	驱动	4*4	
发动机功率	145kw	/	燃油种类	电动 / 混动	



抖音视频



无人机调度车 FZB5043XTX2046X



► 功能亮点

越野强、功能全、可靠耐用、性价比高的依维柯欧霸系列越野底盘，广泛服务于中国军方、武警、公安、应急、消防等领域，是执行野外、边防、救灾、处突等任务关键的“移动神经中枢”。

► 主要参数

额定载客 2-6 人 / 牌照 蓝牌 / 燃油种类 柴油
外形尺寸 5065*2090*2530... mm / 驱动 4*4 / 发动机功率 132kw



无人机桥梁检测车 FZB5043XTX2046



► 功能亮点

越野前突指挥车由依维柯欧霸系列越野底盘改装而成，专为快速抵近任务核心区域设计的战术级机动指挥平台，具备高机动性、快速部署能力。

► 主要参数

额定载客 2-3 人 / 牌照 蓝牌
外形尺寸 5980*2150*3040...mm / 驱动 4*4
发动机功率 132kw / 燃油种类 柴油



抖音视频



系留无人机照明车 FZB5031XTXCSP4Q



系留无人机基站通信车 FZB5031XGCCSP4C



功能亮点 具备强大的动力和承载能力，能够迅速抵达灾害现场，开展多种抢险救援作业。可配备各种专业救援设备，以满足不同场景下的救援需求。

主要参数	额定载客	2+3 人	/	牌照	蓝牌
外形尺寸	5440*1991*2210 ...mm	/	驱动	4*4	
发动机功率	265kw	/	燃油种类	汽油	



抖音视频

功能亮点 双排座设计解决了运输人员的核心需求，基层应急力量（如消防站、抢修队、专业救援队）的主力首车或快速反应车辆，用于第一时间到达现场控制事态、抢救生命、减少损失。

主要参数	额定载客	2+3 人	/	牌照	蓝牌	/	燃油种类	柴油
外形尺寸	5560*1991*2050...mm	/	驱动	4*4	/	发动机功率	137kw	



无人机物资投送车 光伏清洗无人机车 植保无人机车



抖音视频

► 主要设备

皮卡底盘 / 车辆改装 / 专用无人机 / 起飞与配送

智慧管理系统 / 检测仪 / 物联网 / 空地协同 / GPS 定位

► 功能亮点

无人机物资投送车：将无人机与地面物流运输车辆深度集成，协同工作的智能物流解决方案。通过智能化系统和设计，使两者成为一个高效的整体，共同完成物流配送任务，尤其是解决“最后一公里”的配送难题。

光伏清洗无人机车：专门用于自动清洁太阳能光伏板的智能化设备，它结合了无人机技术、清洁装置、智能导航与控制系统，解决大规模光伏电站人工清洗效率低、成本高、风险大的痛点。

植保无人机车：搭载农业无人机、农业无人车、农机自驾仪、农业物联网和智慧农业管理系统，解决新农人们上山下乡路上的痛点，可根据行业需求、用户需求进行改装，提升农业生产效率。

► 无人机功能

物资投送机：实现点对点或枢纽辐射式的货物自动运输和配送。
光伏清洗无人机：自动化清洁大型光伏电站太阳能电池板表面的灰尘等，提升发电效率。
植保无人机：对农田、果园、林木等进行精准、高效的农药喷洒、肥料播撒或种子播种。

► 细节展示



随车吊应急抢险救援车

FZB5140XXHSDKD



宿营车

FZB5160TSY



功能亮点

配备了 3.2 吨起重吊机，能够迅速对事故现场进行物体的吊装与移动，保障救援工作高效开展。还可搭载多种应急抢险救援设备，如发电机组、照明设备、通讯设备等，可以满足不同场景下的抢险救援需求。

主要参数

额定载客 3+3 人 / 牌照 黄牌 / 燃油种类 柴油
外形尺寸 7930*2330*2930mm / 驱动 4*4 / 发动机功率 151kw

功能亮点

具备高度集成化与便携性、灵活多变的空间设计、全面的生活设施、舒适的办公环境、全覆盖的通信模块、卓越的越野性能、个性化定制服务以及安全可靠的保障措施等特色，满足 6-8 人救援小队的野外宿营功能。

主要参数

额定载客 3+3 人 / 牌照 黄牌 / 燃油种类 柴油
外形尺寸 7930*2330*2930mm / 驱动 4*4 / 发动机功率 151kw





医疗检测车 FZB5040XJCNJ

功能亮点

支持医疗检测和医疗采样等快检工作,即做即出结果。具备正、负压控制系统保护, H14 级别过滤排风, 紫外线消杀系统, 避免交叉感染。

主要参数

额定载客	2-3 人	牌照	蓝牌
外形尺寸	5950*2160*2720...mm	驱动	4*2
发动机功率	125...kw	燃油种类	柴油



抖音视频



防爆抽油清洗车

功能亮点

防爆抽油清洗车由远程可视清洗系统和液压驱动抽油系统组成。系统采用模块化设计, 机动灵活, 自动化程度高, 可有效提高作业效率, 降低作业风险, 降低人工成本。

主要配置

重汽汕德卡底盘 / 自卸吊 / 防爆液压站 / 控制系统
防爆抽油泵 / 防爆清洗泵 / 清洗供液管 / 高压可视清洗炮 / 气体检测仪



定制车型

红旗国悦系列专用车

▶ 主要参数 | 额定载客 2-21 人 / 牌照 黄牌 / 燃油种类 汽油

外形尺寸 7295*2090*3040...mm / 发动机功率 223...kw / 变速箱 自动挡

▶ 功能亮点

九瑞汽车作为全国首批红旗官方授权单位，全力打造国悦专用车全系列产品，涉及通信指挥车、高端商务车、移动运兵车、电视转播车、移动通信车、医疗检测车、应急管理平台、移动卫星基站车、无人机巡检车、无人机反制车、危险气体检测车、气象检测车等多产品应用场景。



抖音视频



卫星通信车



移动卫星基站车



警用指挥车



气象监测车



危险气体检测车



电视转播车



矿山综合救援车



运兵车



机场调度车



健康体检车



宿营车



医疗车



定制车型

拖挂车

FZB9020XLJ

功能亮点 具备强大的动力和承载能力，能够迅速抵达灾害现场，开展多种抢险救援作业。可配备各种专业救援设备，以满足不同场景下的救援需求。

主要参数

外形尺寸 4650*2000*2090...mm / 总质量 2290 kg



拖挂无人机车



拖挂照明车



拖挂通信车



拖挂电源车



拖挂抢修车



拖挂气象车



拖挂装备车



拖挂基站车



拖挂宿营车



特种车旧车改装升级

- 01

特种车的改装升级是在原有底盘基础上进行箱体改装加强、新款配件及附属设备的更换和车载专用抢险设备加装而成的新型专用通信指挥车辆。该车辆和之前车辆相比更加适合进行应急、消防指挥、行业通信指挥使用
- 02

实现的功能：警灯警示、AC220V 发电供电、逆变电源、照明、通信、调度、视频会议、数据分析、卫星通信等主要功能
- 03

根据客户实际需求，升级实际使用中无用配件，更加适合通信指挥用，从而极大的提高应急指挥的工作效率
- 04

通信设备采用国内外知名品牌，保证使用过程中的调试服务工作，做好通信设备的减震工作，做好通信设备间的电磁防干扰，所有设备均有锁止固定装置。在一些使用细节上较之前旧车更先进、更科学、更耐用、更智能
- 05

配置先进的通信指挥专业设备，优化掉之前老化、落后的设备，具有功效高、便携机动、动力强劲、运行成本低、经济实用等特点，使通信指挥作业的实施更加精准、更加高效



改装案例



特种车辆设计 / 研发 / 高端定制



中国应急抢险救援车辆专业制造商
中国应急抢险救援车辆及装备创新平台



微信公众号



www.jory.cn



jory@jory.cn



2025年第II版



400-8088999



青岛市胶州大沽河工业园区



15898860000 (微信同号)