

福特新世代全顺长轴中、高顶监护型救护车

产品名称	福特新世代全顺长轴中、高顶监护型救护车
公司名称	青岛索尔汽车科技股份有限公司
价格	223600.00/件
规格参数	品牌:康福佳牌 型号:QJM5042XJH 产地:青岛
公司地址	山东省青岛市胶州市经济技术开发区物流大道17号
联系电话	18561589444

产品详情

底盘选型及设计

结合该监护型救护车的相关技术参数、配置及我公司多年从事特种车的行业经验，底盘采用汽油型江铃全顺牌底盘，为急救车底盘车型。颜色：白色/红色/蓝色

其他参数：车身尺寸：长×宽×高5820mm×1974mm×2360,2560,2685mm。

接近/离去角：22/24(°)

小离地间隙：195mm

高车速：145km/h

发动机类型：DURATORQ4D226H

发动机排量：2.2T

排放标准：国

额定功率：103KW

轮距（前后）：1740/1704

变速箱：6挡手动

制动型式：前后盘式，液压制动

燃油箱容量：80L

驱动型式：4×2后轮驱动

选择该车的原因在于该车为国内品牌车辆且具备良好的性能价格比，有足够的车内改装空间，该车安全措施一步到位，全金属封闭承载车身等安全配置，保证了该车具有较高的安全性能系统。车辆设计在满足基本功能需求的同时，重点考虑美观、环保，简洁，人性化的设计理念，全车采用了适合监护型救护车的整车内饰与医用橱柜系统，在保证强度的同时兼顾美观。

美国福特与江铃汽车联合开发将江铃全顺牌这一欧洲经典品牌引入中国。全顺汽车以其福特品牌、宽大舒适的驾乘空间、以人为本的安全设计，连续10年销量保持每年30%以上的增长，迅速成为中国中高端客车市场的品牌。

1.2、外观设计

经典的欧美短头商务车造型风格，造型豪迈又不失精致细节。设计师运用自信友好的线条，赋予她尊贵而具亲和力的面孔。

我公司提供的救护车是江铃全顺牌底盘改装的定制救护车。这款救护车外观采用流线型设计，美观务实，其内饰设计、做工以及用料皆属上乘，而且在内部细节上体现出了一款作为定制车型的优势，整车采用了“一臂化”式原则，取用物资设备流程快捷、便利。

救护车医疗舱左侧为多功能医疗器械柜、三层设备架、齐窗医疗柜、吊柜、氧气瓶柜，前部为医用物品柜及医生看护座椅，或增配负压设备，右侧为单人朝前座椅及长排坐柜，急救、转运过程中，在医疗舱中间剩余范围内，自动上车担架周围，医护人员对病人采取急救措施及操作设备时，以医护人员为中心，医护人员可在手臂的范围内完成救援，提高抢救速度。这样的内部空间设计利用是非常有好处的。

2、改装方案

2.1、车辆外观

按照该监护型救护车参数要求，车身周边粘贴1套蓝/红色反光膜及医疗急救标识，颜色鲜亮，警示效果明显，尺寸大小、颜色可按用户需求另行设计。

为了充分保护车内人员隐私及防止阳光过度照射，医疗舱玻璃上贴深色太阳膜。

医疗舱右侧中门上车位置安装1套上车踏板，方便患者、医务人员上下车辆。

2.2、整车顶外的警报系统

车辆顶盖采用流线型设计，在车顶前部安装1套嵌入式警灯或长条警灯、凸台式超薄警灯，灯罩采用聚碳酸酯材料，节能环保，透明度高、穿雾能力强、抗冲击力强、不褪色，安装符合救护车警报器和标志灯具使用要求；驾驶室安装警报、警灯控制按钮，可控制警灯警报器。警报控制手柄安装在驾驶室内，带扩音器喇叭，具有喊话功能，可24小时长时间使用。

警示灯一般用在维护道路安全，通常是用在警车、工程车、消防车、急救车、防范管理车、道路维修车、牵引车、紧急A/S车、机械设备等开发，机械、电力、机床、化工、电讯、船舶、冶金等电气控制电路中作控制信号连锁等作用，相对于传统光源来说LED灯它所产生的热量要少，比传统灯泡寿命更长，LED功率1瓦能代替灯泡的八瓦，在使用过程中更加节能。

警灯安装1套100W车外扩音器内置于报警器，内置LED灯，采用线控式控制器，方便驾驶员操作使用，

采用优质芯片，数字锁相环技术，数码压扩技术；灵敏度高，防啸叫，音质清晰；石英振荡线路，频率稳定，抗干扰强。

车身两侧及尾部安装蓝色爆闪灯各2只，警示效果强。灯罩采用聚碳酸酯材料，抗冲击力强，表面镀膜硬化处理；外型采用全密封防水、防尘设计；光源采用优质LED灯珠和特制驱动电路，能耗小，光效强。使用寿命在1000万次以上，高效节能，抗背景光及早雾能力强；频闪模式为电脑芯片控制，即使在环境恶劣情况下也能照常使用。

救护车顶左右两侧安装白色爆闪灯各1只，确保夜间医务人员的工作需求。

2.3、车内整体布局

医疗舱和驾驶室之间安装整体式隔断总成，保证医疗舱的密闭性，将整个车厢分为两个前后独立的区域，隔断上带铝合金观察窗，不可开启或滑动式观察窗，窗户透明，便于前后观察交流。

医疗舱内顶及左侧上部吊柜采用整板折叠工艺设计，无异味，方便清洗，具有高强度，耐酸碱，防水，防火，防腐，抗菌等特点。

医疗舱地面为医疗防静电专用地板，耐酸碱、防火、防滑，方便冲洗。

医疗舱内所有医用柜系统采用新型环保材质。所有柜门按要求带安全锁止装置，安全实用，防止车辆行进中柜门自行打开、物品掉落。柜体采用高压蒸汽热熔粘贴技术，不起皱，不脱落，全部截面采用防腐、防火、防水、防蛀的热熔胶防水封边处理，牢固优质，且美观耐用。

(1) 医疗舱前部隔断正后方安装1个医生看护座椅，带安全带，可实现医务人员的第二护理点，为病人救治。座椅左侧安装医用物品柜，便于放置急救箱，具体要求在复合公告的情况下，按照客户要求定制。

(2) 医疗舱左侧前部安装立柜，便于车内物品存放。

(3) 医疗舱左侧安装一组多功能的医疗设备柜，上部安装吊柜，下部安装齐窗医疗柜，含推拉柜门，柜体台面为医生操作平台，台面可固定急救设备，方便医务人员操作使用。

(4) 医疗舱左侧安装三层设备固定支架，可放三个医疗设备，带减震棉及绑带，可根据用户需求上下调节高度。

(5) 医疗舱左后侧安装1套氧气柜，带专用设施门。

(6) 医疗舱右侧安装1张单人朝前座椅，靠背可调、带扶手，座椅的设计符合人体工程力学原理，单人朝前座椅后安装1套长排座柜，带安全带及安全扶手，带储物功能，坐垫可上掀开启，座椅下部为储物柜，可放置随车工具等。座椅及座柜表面无任何可能危及乘员安全的粗糙面或尖棱，无污染、破损、开裂等缺陷。

(7) 医疗舱右侧安装3套储物网兜，便于存放物品。

(8) 医疗舱顶部安装1根安全扶手杠，黄色喷塑，便于车辆行进中车载人员握扶，确保人员安全。

(9) 医疗舱顶部安装滑道式输液悬挂装置，方便医护人员为病人输液。

(10) 医疗舱安装衣帽钩3个，便于车内人员衣物整齐放置。

(11) 驾驶室及医疗舱各安装1只2KG 干粉灭火器及支撑架，防止行车过程中灭火器脱落，保障安全。

(12) 医疗舱内配备1个带盖脚踏式不锈钢医用垃圾桶，清洗方便，减少细菌传播。

(13) 医疗舱内配置有效的固定消毒装置，紫外光消毒灯，功率18W，带定时消毒功能，可有效减少细菌传播，安装和使用符合《消毒技术规范》，特点：热阴极有效寿命8000小时，冷阴极在20000小时以上；优质石英玻璃管，羟基含量小于等于50ppm、紫外线透过率大于等于90%；铝片技术，吸附管内杂气，延长使用寿命；超低汞技术，汞含量小于等于5mg，达欧盟标准。

(14) 医疗舱内配备1套国产品牌自动上车担架，承重181KG，带担架上车平台，两个导向轮，有效减少担架上下车辆产生的震感，增加患者舒适性。

技术特点：

主要材料为高强度铝合金进行硬化和表面处理；

担架垫采用密封高密度聚乙烯涂层尼龙材质，无缝焊接工艺，防水；

配有倒复式二段点滴架，调节长度为75cm；

折腿机构可由两边把手控制，仅需一名救护人员可推上车；

2.4、供氧设施系统

车内配备2个10L氧气瓶，可快速更换氧气，内部氧气瓶加强固定，便于病人吸氧使用，氧气瓶上配有2个减压阀、2个氧气终端、2个氧气湿刻度计、1个呼吸机专用接头等中央供氧系统。仪器符合国家标准，保证使用安全。气源的高压氧气经减压后,通过管道输送到各个用气终端,在各个用气终端处设有快速插接的密封插座,插上用气设备(氧气湿化器、呼吸机等)即可供气。

2.5、供电系统

该系统担负整个车辆的医用设备动力、照明等的电源供给，能提供车内和车外的交直流电源输出、车内电源控制和指示面板。

该系统能够完成市电供电、车载供电和逆变电源供电相互间的切换，同时配备自动充电系统，带智能充电调节器。

2000W纯正弦波车载智能逆变电源系统，过载保护，能提供220V供电，24小时不间断电源，具有频率稳定，电压稳定、输出功率稳定等特点，且在220V电源输出端装有漏电及短路保护器。

车内可配备1套免维护蓄电池（12V/70A），采用全密封结构及现代化生产工艺，具有较高的性能价格比、放电电流大、寿命长等特点。

救护车医疗舱改装部分线束采用高安全性阻燃镀锡铜线，耐腐蚀性、抗氧化性能强，可以增加散热，可以改善导电，改善导线性能，可大大延长线束的使用寿命。

医疗舱内安装交/直流两用插座5只，可接三/二孔的多功能插座，根据设备情况选取安装位置，保证车载设备的使用。

可选配安装大屏幕导航仪，集导航、行车记录仪、倒车影像为一体，将车载后视摄像头的实时图像进行显示，直观的提示驾驶员车后环境情况，为泊车、倒车提供便利，安装行车记录仪后，能够记录汽车行

驶全过程的视频图像和声音，可为交通事故提供证据。

医疗舱内安装1套前后对讲系统一体机，免提式，前后双控，安装位置合理，便于工作人员交流。

医疗舱左侧安装1套一体化电气集中控制面板及控制按钮总成，整车电路集成控制，包括电器控制元器件、电器盒、逆变器开关、照明开关、消毒灯开关等，方便医疗舱人员使用。

2.6、空调及照明系统

(1) 驾驶室、医疗舱安装空调系统，独立控制，医疗舱暖风独立控制，确保车内的温度适宜，方便车内人员冬季取暖及车窗除霜；空调器能控制车厢内的气温，既能加热空气，也能冷却空气，以便把车厢内温度控制到舒适的水平；能够排出空气中的湿气，干燥空气吸收人体汗液，以营造更舒适的环境；可吸入新风，具有通风功能；可过滤空气，排除空气中的灰尘和花粉。

(2) 医疗舱安装1套多功能换气扇，具有吸气、排气双功能，以保证室内外风量循环，保证医疗舱内空气流通。

(3) 医疗舱内安装4只LED照明灯，环保节能，确保医务人员的工作需求。

(4) 医疗舱内安装2只圆形输液灯，环保节能，灯与车顶内饰完美结合，同时便于拆卸维修，有效提供病人转运及车上抢救时的照明亮度，确保医务人员的工作需求。

(5) 医疗舱内安装1只内嵌式门控灯，中门控制，保证夜间乘车人员上下车辆安全。