



ZXF5130TXFJY100/ST6

抢险救援消防车 技术规格书



北京中卓时代消防装备科技有限公司

1、整车参数

外廓尺寸	约长 8800mm×宽 2500mm×高 3630mm
满载总质量	12800kg
额定功率	257kW
比功率	≥19kW/t
乘员人数	2+4 人
最高车速	100km/h
随车吊最大起吊质量	5000kg
绞盘额定拉力	75kN
照明灯功率	4×1000W
发电机额定功率	17kW

2、底盘参数

品牌型号	重汽 SITRAK（汕德卡）ZZ5206N471GF5
驱动型式	4×2
轴距	4500mm
最大允许总质量	20100kg
发动机	型号：MC07H.35-60
	额定功率：257kW，最大净功率：254kW
	最大扭矩：1412N.m/1200-1600rpm
	排量：7.36L
	排放标准：国VI
	燃油类型：柴油
变速箱	手动档
取力器	变速箱取力器，满足吊臂最大额定起升荷载液压动力需求 驾驶室配有原厂取力器控制开关及指示灯
制动	前盘后鼓式制动 具有 ABS（防抱死系统）行车制动，配备液力缓速器功能
轮胎	钢丝型轮胎，型号 295/80R22.5
燃油箱容积	200L
驾驶室结构	原装平头四开门双排座驾驶室，车窗玻璃采用加厚型防爆玻璃 可乘坐 6 人（含驾驶员），前排 2 人，后排 4 人，所有座椅配备 安全带，后排座设置 4 具空气呼吸器支架，座椅靠背装有内嵌式 6.8L-9L（区间内可调节）通用型模具制作的空呼器支架 具有电动液压翻转机构，前翻式
驾驶室内设备	100W 警报器、排式警灯、照明灯开关，安装 360° 行车记录仪（内 存 128G）和倒车雷达，并配有彩色显示屏、车载台（符合使用方 要求）等 配底盘原厂全自动冷暖空调系统

3、随车吊机

型号	徐工 SQZ105D
----	------------

驱动型式	液压
最大起升力矩	10.5t.m
最大起吊质量	5000kg
最大工作幅度	8.3m
最大起升高度	10.3m
最大工作幅度下起升载荷	1170kg
水平旋转角度	420°
液压系统额定压力	28MPa
液压系统流量	25L/min
油箱容积	90L
控制方式	两侧手动控制
安装位置	位于车后尾部

4、牵引绞盘

型号	CHAMPION（冠军）N16800XF-24V
额定拉力	75kN
最大牵引长度	35m
驱动形式	电动
安装位置	绞盘前置式安装 钢丝通过合理的导向轮延伸到车前，绞盘挂钩外部挂装固定
其他功能	具有过载保护功能，带自动理绳功能

5、举升照明灯

型号	南京韦尔伯 YZH4-5.7CB
安装形式	位于车箱顶部，气动升降式
最大离地高度	≥8.5m
主灯功率	4×1000W
主灯工作电压	AC220V
云台旋转角度	水平 360°，俯仰 360°
光源类型	LED 光源
控制方式	可用手动和遥控控制，带自动复位功能
其它功能	配备过载保护装置及漏电保护装置

6、发电机

型号	巨电 HJD25000T
额定功率	17kW
额定电压	AC230V/400V
额定频率	50Hz
功率因数	0.8
起动方式	电启动/拉绳启动
其他配件	配备安全接地棒、带集中控制柜 匹配相应转换插盘

7、器材箱

结构	优质碳钢型材焊接式骨架结构，外蒙皮为 2mm 铝合金板
内部器材架	高强度全铝合金型材搭接工艺 内饰板采用 2.0mm 氧化花纹铝板 内饰底板采用 2.0mm 氧化花纹铝板
卷帘门	器材箱体左右各三扇带锁卷帘门，所有卷帘门可通用一把钥匙开启，在三级道路以 60km/h 行驶时器材箱门不会自动开启
内部照明	内部安装 LED 白光照明灯带，可随卷帘门启闭
翻转踏板	位于卷帘门下部，带锁止功能，配有黄色闪烁警示灯
登车爬梯	车身适当位置（右侧后部）设置有用于登上车顶的爬梯 车顶设置不锈钢扶手
车顶护围	车顶两侧设有铝合金护围，采用铝合金整体拉制成型 外侧安装频闪警灯及车外照明灯
器材布置	器材箱设置科学合理，并将充分征求需求方意见并达成一致

8、电气系统

电源	安装有电源总开关
警灯警报	1 个 LED 红色长排警灯（符合 GB13954—2009 规定） 1 个电子警报器，功率 100W（符合 GB8108—2014 规定） 车体两侧上部各安装有 3 个 LED 红色爆闪灯 车厢后部上方设有 2 个 LED 红色爆闪灯 以上均符合应急管理部相关标准
工作照明灯	车体两侧及尾部上方各安装有 2 个 LED 工作照明灯
搜索灯	全方位电控照明灯，位于车顶后部
360° 行车记录仪	配 10 寸彩色液晶显示器，含倒车雷达
其它电气附件	配置快速充电装置

9、车辆外观喷涂及标识

驾驶室及车厢	喷涂国产优质烤漆，亮光消防红 R03
副车架及车厢底部	喷涂防腐漆，黑色
卷帘门及内饰板	经阳极氧化处理，铝本色
其它要求	车辆涂装按照《国家综合性消防救援车辆外观制式涂装操作手册》要求 漆层质量符合 QC/T 484-1999 的相关规定

10、随车附件（均为中文材料）

资料名称	数量
底盘使用手册	2 份
上装使用维护手册	2 份
底盘维护手册	2 份
车辆零件目录	2 份
上装维护手册、保养保修手册	1 份

水泵结构图	1 份
安全操作光盘	2 张
底盘电气原理图	1 套
发动机号和底盘号拓印件	2 套
底盘保修卡	1 份
机动车销售四联发票	1 份
整车合格证	1 份
一致性证书	1 份
三包服务卡	1 份
随车吊使用说明书	1 本
升降灯使用说明书	1 本
发电机使用说明书	1 本
绞盘使用说明书	1 本

11、随车器材

序号	产品名称	数量
1	移动卷线盘（220V、380V）50m	各 1 套
2	底盘随车工具	1 套
3	支腿垫木	2 块
4	接地棒	1 根
5	可穿孔起吊钢绳（5m）	2 根
6	备用灯管 1000W	2 支
7	警戒桶	10 个
8	警戒带（100m）	5 盘
9	消防斧	1 把
10	铁锹	1 把
11	铁钎	1 把
12	丁字镐	1 把
13	轮胎止退器	4 个
14	绝缘剪断钳	1 把
15	硬质救生圈	2 个
16	20L 汽油桶	2 个
17	50 磅铁锤	1 把
18	工兵铲	1 把
19	防滑链	1 套
20	六米金属拉梯	1 把
21	单杠梯	1 把
22	起吊扁带 10m（10t）	2 根
23	金属挂钩梯	1 把

12、整车照片

