



凯力风牌 KLF5100XXHE6

KLF5100XXHE6

应急救援车

环卫装备制造业的佼佼者 | 超 40000+ 用户的真实选择

公司简介

COMPANY PROFILE

湖北凯力专用汽车有限公司是凯力汽车集团旗下全资子公司，拥有数控加工中心、焊接机器人、光纤激光切割机、数控等离子切割机等先进生产设备，是一家高端智能环卫、应急装备专用车研发生产、系统集成和运营服务于一体的制造企业。



凯力专汽创建于2016
年9月26日



注册资金 **1亿元**
占地面积 **340亩**



厂房面积 **92000 m²**
办公面积 **8900 m²**



拥有员工
780 余名



各类工程技术
人员 **56** 名

凯力风牌 KLF5100XXHE6 救险车

图片展示

IMAGE DISPLAY



分解图示

EXPLODED DIAGRAM

1 上装箱体

采用碳钢板，半承载式车身结构的六大片骨架通过焊接方式合成。



2 浮标

每个潜水电泵配置一个浮标，用于方便标识潜水电泵在水中的所在位置。



3 控制屏

自动化控制屏，控制发电机组电源开关。



4 发电机组

斯坦福150KW柴油发电机组可连续工作8小时，为整个排水系统提供动力。



5 控制柜

控制潜水电泵的启动/停止。



6 液压支腿

保持车体的平稳，减轻车辆弹簧钢板的负载。



7 消防水管

连接潜水电泵排水管进行排水。



8 潜水电泵

采用便携式潜水电泵(22kw)无极调速功能，排水量可调。



9 液压站

给液压支腿提供动力。



10 爬梯

车尾安装隐藏式爬梯，收放自如，方便上下车。

产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

凯力风牌 KLF5100XXHE6 抢险车是湖北凯力专用汽车有限公司特种车事业部技术团队自主设计的一款移动应急排水及抢险产品。主要由二类东风底盘、箱体、柴油发电机组、电动液压支撑系统、倒车监控装置、车内/车外交/直流灯具、消防设备、排水泵，电控系统等主要结构组成。该车适应于全天候的野外露天作业，具有整体性能稳定可靠、一体操作轻便实用、快速响应排水效率高、功能多样组合便利、用途广泛性价比高等特点。大流量排水抢险车主要应用于城市防汛、农业抗旱、市政工程和应急排水。

产品特点

FEATURES

● 抢险车厢体采用客车车身工艺设计生产，本车身采用的是半承载式车身。车身结构的六大片骨架通过焊接等连接方式合成整体空间骨架。这种车身结构具有承载能力好，整体强度高。

● 该车布局合理，车厢从头到尾分为机组室、水泵室、电控室，设计合理，结构紧凑。

● 厢内部设有直流照明系统，备有交流插座。机组室内布置有交流防爆照明灯。

● 倒车监控摄像头安装在箱体尾部正上方，监控屏安装在驾驶室内方便驾驶员进行监控。

● 底盘配置有电动液压支撑系统，工作时使车辆的大部分（或全部）重量由支撑腿支撑，从而保持车体的平稳，减轻车辆弹簧钢板的负载。

● 排水设备采用便携式潜水电泵 4 台，具备无极调速功能，排水量可调，控制系统采用模块化设计，方便装卸。流量 ≥ 500 立方米/小时，扬程 ≥ 10 米，重量 $\leq 35\text{KG}$ ；主要过流部件的材质（叶轮、整流体、叶轮室）采用不锈钢。

● 车辆配套独立的柴油发电机组，柴油发动机可选用玉柴、康明斯、道依茨或沃尔沃品牌，主用输出额定功率 $\geq 150\text{KW}$ ；柴油机排放满足国三要求；机组油箱容积可满足发电机组持续 8-10 小时。

● 采用智能控制系统，集中控制，带机组控制屏，中文界面，可显示水温、油压、速度、电流、电压等，具有自动障碍保护功能，选用优质电气元件，性能稳定，箱体尾部配置接地防护装置，安全可靠。

技术参数

TECHNICAL PARAMETER

凯力风牌 KLF5100XXHE6 救险车产品配置参数

总质量 (kg)	9500
整备质量 (kg)	9305,9370
底盘型号	EQ1125SJ8CDC
发动机型号	YCY30165-60
功率 (kw) 马力 (PS)	121/165
外形尺寸 【长×宽×高 (mm)】	7260, 7210, 7397, 7390X2450, 2500X3350, 3400
轴距 (mm)	3800
排量 (ml)	2970
轮胎规格	8. 25R20 16PR
便携式潜水泵	
功率 (kw) /扬程 (m)	22kw/≥10 米
流量 (m ³ /h)	500 立方米/小时
重量 (kg)	≤35KG
发电机组	
发电机	斯坦福150KW
输出电压/柴油发动机	380V/玉柴 (国三)
工作时长	连续工作8小时

产品优势

PRODUCT ADVANTAGES

该车采用东风大多利卡系列顶配底盘，玉柴 165 马力发动机搭配法士特 8 档变速箱，马力大、机动性强、质量好、维修方便。

该车排水容量大，单车最小排水量 500 立方米，最大可以达到每小时 2000 立方米。

该车排水设备为便携式潜水泵，具备无极调速功能，排水量可调，重量轻、扬程大，主要过流部件的材质（叶轮、整流体、叶轮室）采用不锈钢。

该车车厢布局合理，设备采用可拆装、易固定的组合件，节省出大量空间装载救援物资和装备，实现一车多用。

该车厢体顶板采用全新弧形工艺制作，减少雨水的滞留，提升货厢的防水性和密封性。

该车采用智能控制系统，集中控制，具有自动障碍保护功能，选用优质电气元件，性能稳定，箱体尾部配置接地防护装置，安全可靠。

常用配件

COMMON ACCESSORIES



消防水管



铝合金爬梯



长警灯



防爆灯



密封条



电缆线



DETAILS — 细节展示



控制屏 ↑

自动化控制屏，控制发电机组电源开关。



控制柜 ↑

控制潜水电泵的启动/停止。



液压站 ↑

给液压支腿提供动力。



发电机组 ↑

斯坦福150kw柴油发电机，用于全车的动力输出。



液压支腿 ↑

保持车体的平稳，减轻车辆弹簧钢板的负载。



潜水电泵 ↑

采用便携式潜水电泵（22kw）无极调速功能，排水量可调。



爬梯 ↑

车尾安装隐藏式爬梯，收放自如，方便上下车。



浮标 ↑

每个潜水电泵配置一个浮标，用于方便标识潜水电泵在水中的所在位置。



上装箱体 ↑

采用碳钢板，半承载式车身结构的六大片骨架通过焊接方式合成。

注意事项

PRECAUTIONS

- 1、车辆作业前检查机组的燃油、机油等是否已经准备充分，检查各接口是否松动，螺丝的松动程度。
- 2、车辆到达作业位置后选择合适地方，打入接地棒至少 60cm，连接地线，如地面干燥，可在接地棒处浇水湿润。
- 3、潜水泵在使用前应仔细检查电缆是否有损坏，紧固件是否松动或脱落，泵在运输、存放、安装过程中有无变形或损坏。使用时采用吊装设备将水泵从厢体内吊起，并缓慢放入水中，并注意冷却水冷却情况，以利于潜水泵的散热。
- 4、潜水泵不得长期处于低扬程状态下运行，以防烧机泵内的电机，而且潜水泵的投入液面要处于适当位置，这样可避免液面太低时泥沙堆积，从而影响排水效率。
- 5、潜水泵如果长时间停用，应将其吊起，清洗排放口，将冷却套内的积水全部排放干净并清洗泥沙，便于下次使用。将电机水泵内外擦干净，避免发生锈蚀，建议在水泵重点部位涂上黄油，轴承内加上润滑油。处理完毕后放置厢体内，并时常通风。

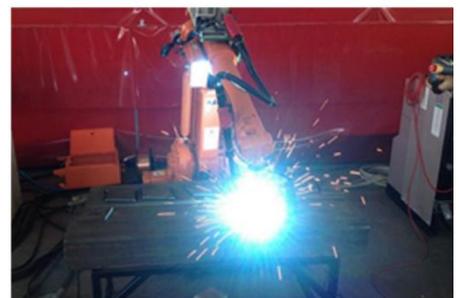
荣誉与资质 (部分)

HONORS AND QUALIFICATIONS



生产设备 (部分)

PRODUCTION EQUIPMENT



批量发车 (部分)

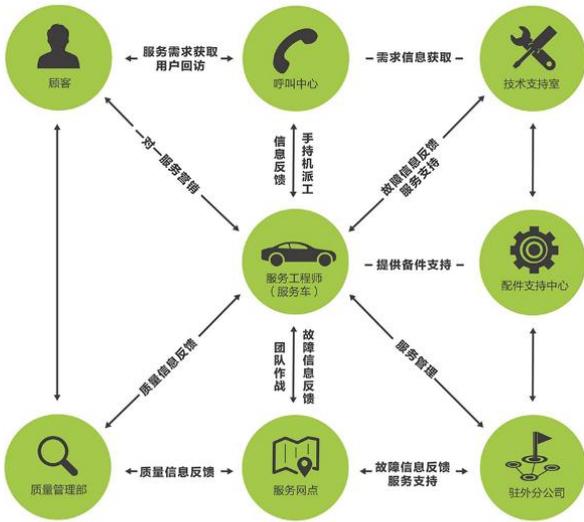
BULK DEPARTURE





一站式服务流程

One-stop service process



服务体系

service system



100% 的服务全程管控

强大团队 一站式服务

200个企业网站, 1000余名销售精英为您提供产品价格咨询、技术支持、报修及配件咨询等一站式的专业服务。



100% 的客户回访

一对一顾问式服务

提供专业的一对一“顾问式”销售服务, “管家式”运输送货上门服务, “保姆式”指导操作服务, 让客户买车、用车全程无忧。



24h 的客户回访

7x24小时贴心服务

零距离倾听客户心声, 为客户提供**专业、高效、全方位的24小时**全年无休的售后服务。

售前服务

售中服务

售后服务

用户反馈的产品故障信息, 从接到信息开始: 服务网点300公里以内24小时内服务; 服务网点600公里以内48小时服务; 服务网点600公里以上72小时服务。



东西南北中 | 好车凯力风

实力品牌 · 值得信赖

STRONG BRAND TRUSTWORTHY

环卫装备制造业的佼佼者 | 超**40000+**用户的真实选择

