



# 凯力风牌- KLF5180TDYX6 D9 新款多功能抑尘车

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 m<sup>2</sup>**  
办公面积 **8900 m<sup>2</sup>**



拥有员工  
**780** 余名



各类工程技术  
人员 **56** 名

## 凯力风牌-D9 新款 抑尘车



# 分解图示

## EXPLODED DIAGRAM



# 产品介绍

## PRODUCT INTRODUCTION

我公司方罐抑尘车标配:万向前冲、后洒、侧喷、后置式工作平台、平台上有高压水炮(可360°旋转,可调成柱状最大射程35米,也可调成雾状最大射程15米,(可调成:直冲状、大雨、中雨、小雨、毛毛雨),配备优质大功率专用洒水泵,取力器,杂物过滤网,国标通用65型消防接口(可通过消防栓加水),2根引水钢丝胶管。水泵、取力器、球阀、滤网均为国家标准产品,主管道加粗,法兰垫、法兰盘加厚,万向前冲,大通径球阀,具有性能优良,工作可靠、效率高、流量大。尾部雾炮能有效的对雾霾、灰尘进行有效的抑制效果。



## 产品特点

### FEATURES

#### ●配置齐全 可靠高效

整车由罐体、大功率汽车专用洒水泵、取力器、球阀、滤网、输水管道、喷雾机、洒水装置等部件组成。水泵、取力器、球阀、滤网均为国家标准产品，具有性能优良，工作可靠、效率高、流量大、维修方便等特点

#### ●安全智能 造型美观

罐体采用自动流水线生产，工艺分为：下料、拼板自动焊、封头旋压成型、罐体一次滚压成型等国内先进生产工艺。罐体为椭圆型或者方圆型结构的水楼，整车造型新颖、美观大方。

#### ●功能齐全 实用人性

管道上有压力表，方便操作人员随时掌握泵的运转情况。罐体尾部有水位计，可随时查看水量。罐体尾部有带有防护栏和爬梯的操作平台，可保障操作人员安全并观察罐体内的情况。可加装药盘、药泵、高压喷药设备、非车带泵动力等、多方位进出水接头、气动阀、警灯等先进设备，以满足不同需求。

#### ●功能丰富 操作简单

我公司生产的雾炮车同时还配置洒水泵，可实现绿化喷洒功能，更能在紧急情况下，实现低压消防洒水功能。同时喷雾机也可以作为农药喷洒装置使用，实现多种功能集于一身，一车多用，喷雾车上装载有高性能远程喷雾机，射程远、覆盖范围广、工作效率高、除尘速度快。所有洒水系统阀门采用气动控制，气控开关集成在驾驶室内操作。节约了人工成本，降低了作业人员劳动强度。

#### ●优质出品 实用人性

该车辆结构紧凑、布局合理、部件做工精细、产品配置完善、操作性能好，采用椭圆形或者方圆形结构水罐，罐体尾部有量管，使水罐内的水量一目了然。罐体尾部有操作平台，平台有安全防护栏保障操作人员安全，平台上有爬梯方便操作人员上下车观察罐内情况。

# 技术参数

TECHNICAL PARAMETER

| 类别   | 项目                       | 参数或配置   |
|------|--------------------------|---|
| 整车参数 | 产品型号                     | KLF5180TDYX6                                      |
|      | 外形尺寸<br>【长×宽×高 (mm)】     | 9040,8680*2550,2500*3700,3600,3500,3850,3800,3750 |
|      | 整备质量 (kg)                | 10300   |
|      | 最大总质量 (kg)               | 18000   |
|      | 额定质量 (kg)                | 7505, 7570  |
|      | 额定成员                     | 3 人   |
| 底盘参数 | 底盘型号                     | EQ1185LJ9CDE                                      |
|      | 底盘制造商                    | 东风汽车股份有限公司  |
|      | 发动机型号                    | B6. 2NS6B230 YCS04200-68                          |
|      | 发动机功率 (kW)               | 169 147   |
|      | 轴距 (mm)                  | 4500  |
|      | 最高行驶速度 (km/h)            | 105, 89   |
|      | 油箱容积 (L)                 | --  |
| 专用参数 | 罐体有效容积 (m <sup>3</sup> ) | 12. 5m <sup>3</sup>                               |
|      | 前冲洗宽度 (m)                | 18  |
|      | 后洒水宽度 (m)                | 12  |
|      | 洒水炮射程 (m)                | 35  |
|      | 垂直吸程 (m)                 | 6   |



# DETAILS — 细节展示



上装总成 ↑

采用优质武钢制作，带折弯加强，造型新颖大方，结构牢固。



卷帘门 ↑

操作方便，造型美观，方便发电机维护保养。



遥控器 ↑

控制喷雾机组风叶旋转速度和罐内液体输出流量，自动启闭，液位报警系统。



副发动机 ↑

功率大，油耗低，经济性强；单独使用，不影响底盘各项性能，带动喷雾运转。



前冲（对冲） ↑

前冲（对冲）主要用于公路路面洒水，起到降尘的作用，同时把路面石子等，小块垃圾冲到路边，方便环卫工人清扫，前冲也可以根据需求改装侧喷相同的鸭嘴壮喷头，作用等同后洒。



后洒 ↑

后洒主要用于工程路面，新铺路面的盖灰降尘，浇水养护作业，可根据需求调整作业角度，通过后洒底部的螺丝进行调整。



水泵 ↑

自吸式离心泵，由汽车发动机通过取力器提供动力，实现罐体系进泵出。



侧喷 ↑

侧喷可以用于路边绿化带的草坪及低矮植被浇灌，鸭嘴状喷嘴洒水面积大，水量分散，可以避免新栽种花草被冲倒，导致成活率低的显现。



进水口 ↑

进水口主要用于车辆野外作业时，可以就近在野外水源抽水，抽水时按照示意图调整球阀位置，水泵里面一定要有介质（引水），确保水罐不漏空气。抽水口也可以作为自流口使用。



消防接口 ↑

消防接口可以作用于消防进水，向罐体内部注水源。



车载式风送喷雾机组 ↑

环境保湿，降尘除霾。



平台高炮 ↑

高炮需要配合人工操作，高炮可以调节成水柱，雨状、雾状等状态，可以实现后洒、侧喷、高位花洒的所有功能。最主要可以起到小型火灾的消防功能。



# ADD CONFIGURATION

## — 抑尘车加装配置



前置电子水炮 ↑

驾驶室控制，可多方位调节，水柱可调节，可用于园林绿化，道路两侧保湿降尘。



气缸控制 ↑

驾驶室集中控制，操作简单，可单独控制每个水阀，根据实际情况选择开启关闭。



前置万向鸭嘴 ↑

可装于驾驶室下，主要用于路面保湿，降尘。



尾部箭头灯 ↑

车辆工作中，更好的警示后方车辆。

## — 细节成就品质



# PARTS — 抑尘车常用配件

01



花洒 ↑

02



前冲头 ↑

03



鸭嘴 ↑

04



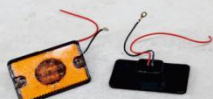
万向前冲 ↑

05



镀锌外丝 ↑

06



边灯 ↑

07



大口径球阀 ↑

08



视廊灯 ↑

09



三弯前冲 ↑

10



出口盘 ↑

11



滤网三通 ↑

12



后洒 ↑

13



手拉阀 ↑

14



镀锌弯头 ↑

15



水管 ↑

16



音乐喇叭 ↑

17



量管 ↑

18



滤网 ↑

19



球阀 ↑

20



四位三通 ↑

21



消防球阀 ↑

22



水泵 ↑

23



S型远程高炮 ↑

24



喷雾机 ↑



## 注意事项

### PRECAUTIONS

- 1、在抽水时要注意开启取力器，气压到达 6-8 个压。
- 2、开启取力器必须踩下离合器踏板，慢慢松开。
- 3、严禁倒车洒水。
- 4、开启取力器务必保证出水口打开。
- 5、水罐无水的时候必须关闭取力器，严禁水泵无水空转。
- 6、定期清理过滤网，建议 15-30 天。

7. 汽车底盘行驶磨合里程请用户参阅配套的汽车底盘使用说明书的规定进行磨合，并进行磨合后的保养，如清理空气滤清器滤芯，更换发动机机油等。磨合期间，注意检查各部分有无异常振动、噪声和漏雨现象，风机传动皮带和液压泵传动皮带是否打滑，各电控开关和仪表指示是否正常。

8. 使用车辆前必须检查整车有无漏油、漏水、漏气等现象，必要时排除，检查主发动机机油液位、散热水箱水位，必要时加注机油和水，检查水泵，前冲、后洒、侧喷等结构部件是否正常。

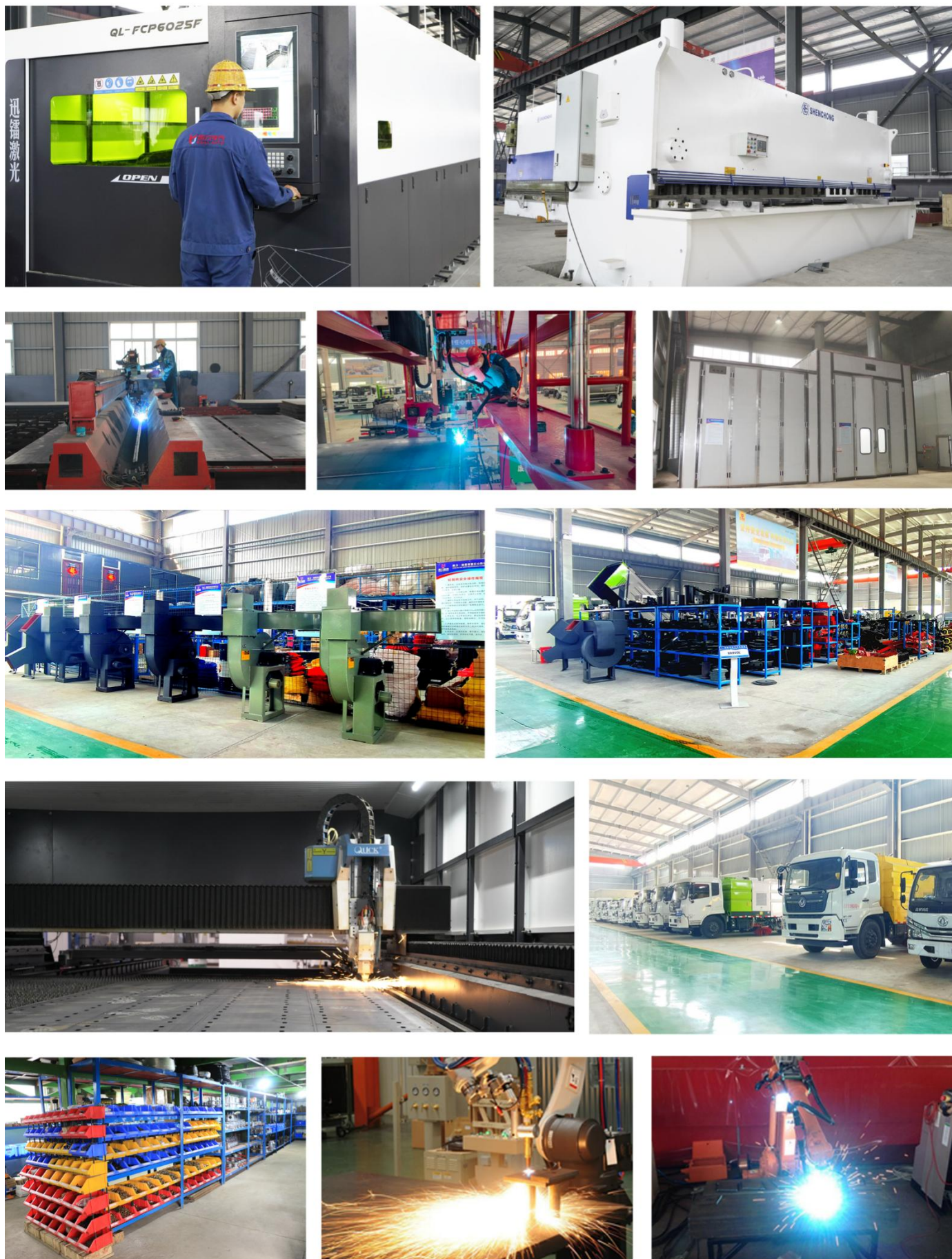
## 荣誉与资质 (部分)

### HONORS AND QUALIFICATIONS



# 生产设备 (部分)

PRODUCTION EQUIPMENT



# 批量发车 (部分)

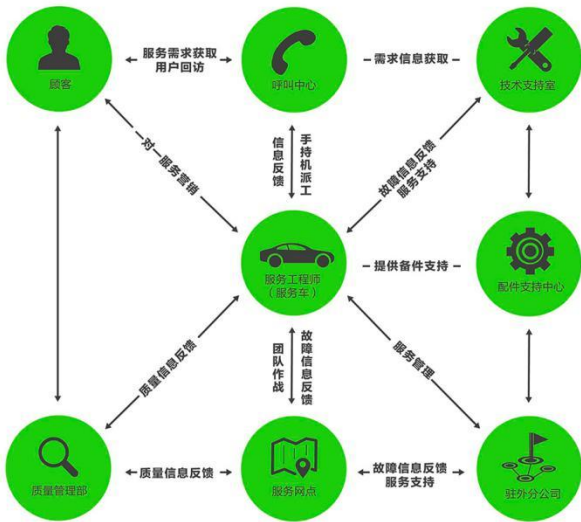
BULK DEPARTURE





## 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

