

# 凯力风牌——国六凯马高压清洗车



01

产品简述

高压清洗车也称之为管道疏通车，通过高压水流产生的强大压力冲开被堵塞的管道。主要组成部分为罐体、高压泵、液压系统等。高压清洗车主要用于清洗城市下水道、管道的沉积物、死角泥沟的疏通，也可用于清洗工业排液管道、壁面等，清洗公路、广场地面。

高压清洗车还可加装洒水装置，安装绿化洒水炮、前冲、后洒、侧喷，可进行绿化洒水、喷雾、压尘、高压冲洗路面等，紧急时可用于救火。

工作原理：车辆启动，挂上夹心取力器，带动高压泵，通过高压水发生装置将水加压至数百个大气压以上，再通过细小孔径的喷射装置转换为高速的微细射流水。这种射流水的速度具有巨大的打击能量，可以完成不同类型的任务。将这种高度聚能的水射流用来完成各种管道疏通、清淤作业的技术称为“高压管道疏通”。

02

产品性能及特点

1、整车罐体及金属附件进行了涂前磷化处理，喷涂高分子防腐底漆和金属面漆，附着力强，耐腐蚀性好，漆膜均匀，色彩光亮持久，提高美观程度，能够承受潮湿、多尘、盐雾等不良环境，长期使用不会发生开裂、起皮、褪色等问题，不仅提高了产品的美观程度，还有效防止锈蚀。

2、方形箱体，整车结构紧凑美观，容量加大，高压泵置于卷帘门内，检修方便。

03 **产品主要技术参数**

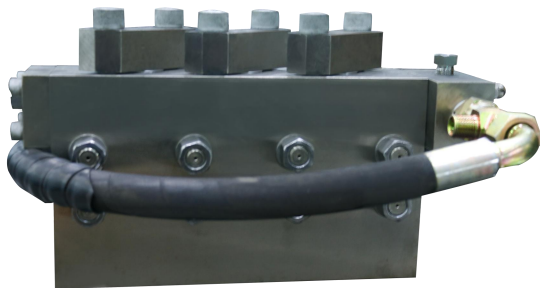
项目	参数	备注
整车型号	KLF5040TYHK6	
轴距 (mm)	2800	
发动机型号	D20TCIF1	国 VI 排放，柴油发动机
发动机功率 (kW)	93KW	
外形尺寸 (长×宽×高) (mm)	5200X1850, 1900X2150, 2200, 2250	
整备质量 (kg)	3200, 3000	
最大总质量 (kg)	4495	
工作速度 (km/h)	发动机转速 r/min	原地空档作业
箱体有效容积 (m <sup>3</sup> )	2 方	
操作方式	手动	

04 产品细节展示



车身紧凑，独立罐体，外形美观；独立系统，操作简便，性能良好。高压泵结构紧凑、工作平衡可靠和流量均匀，吸力强，工作平稳可靠，操作简单，维修方便。

自动回位卷盘，收放高压管（可搭载 60-100 米 19 号高压管），配备不同型号的喷头，以满足各种管道清洗及疏通。

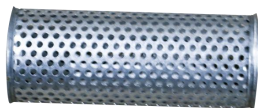


高压泵：采用通洁或者品孚，双耀等知名品牌，品孚 122 流量，16MPA，大流量，通过高压喷头二次增压变向利用高压射流水束的反作用力一边推进一边搅动、破碎、冲洗管道内的各种堵塞物来达到疏通清洁管道的目的



夹心取力器：取车子马力带动高压泵，传输功率大，可靠性高。




高压喷头：根据不同的使用环境选择1米直喷头或者组合高压喷头，快速疏通堵塞管道。



过滤网：有效过滤水箱中的杂质，保护高压泵

05

加装置

序号	名称	图片	功能
1	箭头灯		车辆工作中，更好的警示后方车辆。
2	长条警灯		装于驾驶室上，工作时更好的警示前方车辆。
3	洒水装置		加装本田机组或者洒水泵，带洒水功能，一车多用

06

产品优势

1. 采用优质高效的高压水泵，出水压力高，性能可靠，使用寿命长，节水并清洗效果好。高压喷嘴无散射，压力损失小，喷嘴不锈蚀，使用寿命长，充分利用高压水流的动能，以高压、低流量的方式清洗。液压元件，性能稳定可靠。
2. 选用夹心取力器全功率输出，避免了其他同类产品选用上盖取力而存在的噪音大，驾驶室温度高，常规齿轮容易损坏。
3. 具有自吸水功能，加水方便，人性化设计，省时省力。

07 产品图片



08

注意事项

1. 对水源要求，当高压清洗车利用河沟、池塘作为水源时，注意吸水管端部全部没入水中。为避免吸入石块或较多的泥沙、漂杂物，吸水管端部一般设有过滤装置，吸水时严禁将过滤装置拆下。如果水源较浅，需要事先将吸水处挖深一些，以保证不含有杂物及不进空气。
2. 加引水，离心式水泵每次吸水前，必须向水泵内加入一定量的引水，加完后必须关闭加水口。自吸式水泵第一次使用时，需要加引水，以后则不必再加引水。
3. 高压清洗车无论是在吸水前，还是在作业前，取力装置挂档都必须在停车时进行。
4. 冬季来临前，应将水泵和水管内的水放空，以防冻裂。我国北方一般严冬不再施工，故在施工结束后，就立即将水泵及水管内的水排空，以防后患。
5. 高压清洗车贮水箱设有排污管，该管的进口为水箱的最低点。经过一段时间的使用，应定期打开排污管开关，将罐内积存的杂物排除，直到水变清为止。

谢谢！