

# 柴油机版移动式拖车泵抽水泵车

产品名称	柴油机版移动式拖车泵抽水泵车
公司名称	常州浦圣工程机械制造有限公司
价格	.00/电议
规格参数	
公司地址	常州西太湖科技产业园禾香路5号（3号厂房）
联系电话	0519-88996362 13347890915

## 产品详情

移动拖车泵的外观介绍：

我公司开发的拖车泵采用采用模块化设计结构精简，维护方便，省时省力，将发动机组、电气系统、排水系统、直接装载在拖车架上。发动机组由柴油机驱动，节能机械效率高、省空间、流量恒定可调;排水系统采用凸轮转子泵，自吸度高，流量在150~3000m<sup>3</sup>/h，吸程可达7~11m,需要使用时，只需接上进出水管，启动控制按钮，根据流量需求及实际的吸程情况，在30秒内可出水，如果发生断流现象，该系统可空载运行抽排空气，调整内部真空力，使其快速进入正常排水状态，3分钟内仍然未出水系统会自动报警并停机以免浪费。

移动拖车泵对比：

拖拉式移动泵站采用柴油发动机，全自动调速控制系统与自动保护装置。移动拖车泵与同类产品相比，具有结构简单，自吸性能好，排污能力强、使用维修方便等特点、而常规无需灌水及加装底阀的水泵有如此高吸程的，目前只有活塞泵（凸轮泵等），但活塞泵不能长时间空转（正常情况下不能超过1分钟），否则会因空转时引起传动部件的摩擦产生高温而损坏(或减少寿命)，该移动泵站系统填补了目前空白，可防止在使用过程因断流、扬程突然升高而引起的移动泵站的核心主泵体烧坏或过载。柴油机与自吸泵组合，可设手动、自动控制。柴油机自吸泵集自吸和无堵塞排污于一体，采用轴向回流外混式，并通过泵体、叶轮流道的设计，像一般自吸清水泵那样不需要安装底阀和罐引水，又可吸排含有大颗粒固体和长纤维杂质的液体。

适用场合：

- 1:城市给水防洪排涝抗旱救灾
- 2:市政污水的排水清淤处理
- 3:工业排污临时调水

4:工程应急排水隧道应急排水

4:小区的雨水池水排涝

5:港口渔业农业给水排水，围堰抽水

6:在突发灾情、水源污染时，生活用水快速供给

2:其他无固定泵站及无电源地区

移动拖车泵功能优势:

- 1.螺旋橡胶转子设计运行平稳·磨损小·效率高·无脉动·寿命长。
- 2.平衡式机械密封设计无泄漏，适应强震或极端恶劣工况。
- 3.水泵体积小，机械密封油冷却，允许水泵空转运行。
- 4.维护工作量小，可在线检修或更换部件无需特殊工具。
- 5.可输送大颗粒高粘度含固体介质，对转子泵运行无影响。
- 6.进出水口互换无需移动，进口可做出口用，出口亦可做进口用；
- 7.排水深度可达20m以上，出水扬程可达80m（根据需要动力匹配）；
- 8.自主研发的吸水管收放系统，减轻施工劳动强度；
- 9.施工抢险2~3人即可，5分钟内安装完，开机后30秒内就能出水；
- 10.所有进出水管件连接均采用可旋转、多方位角度的快速接头连接；
- 11.车辆无法到达抢险点时，距离该抢车100m以上范围均能抢险作业；
- 12.柴油机启动采用双启动形式，避免施工抢险时因电瓶无电而无法使用；