

JJCZW自吸移动防汛泵车

Mobile flood control pump truck

使用说明书



浙江久江泵业有限公司
Zhejiang Jiujiang Pump Industry Co. LTD

公司简介

COMPANY PROFILE

浙江久江泵业有限公司是专业从事自吸泵、排污泵、管道泵、隔膜泵、螺杆泵、多级泵等各类水泵及附属产品生产和销售的企业。

公司落座于具有“泵阀之乡”美称的温州瓯北，与市区隔江相望，甬台温、金丽温高速贯穿市中心；到火车站仅需20分钟车程，至机场不到1小时，交通十分便利，资讯发达。

企业自成立以来，充分的利用区域性专业集群优势，大力开发科技创新。多年来公司积国内水泵优秀企业的技术、人才、管理等资源优势，进行有效合理的整合，并辅以现代企业管理模式、科学高效的公司管理体制制度，通过近几年的快速发展，依靠雄厚的科技实力和扎实的管理基础，通过ISO9001-2000国际标准质量体系认证。

久江人通过“专注科技成就恒久品牌、专业技术造就长久品质、专心服务创造永久口碑”的宗旨，坚持诚信经营，在强手如林的泵阀行业占据了一席之地。



产品目录 | Product Contents

概述	01
使用范围	01
型号含义	01
型号与性能参数	02
型号与性能参数	03
配置解析	04
设备运行使用前准备	05
柴油机操作步骤	05
泵的操作步骤	05
故障排除表	06

JJCZW自吸移动防汛泵车



>>> 概述 <<<

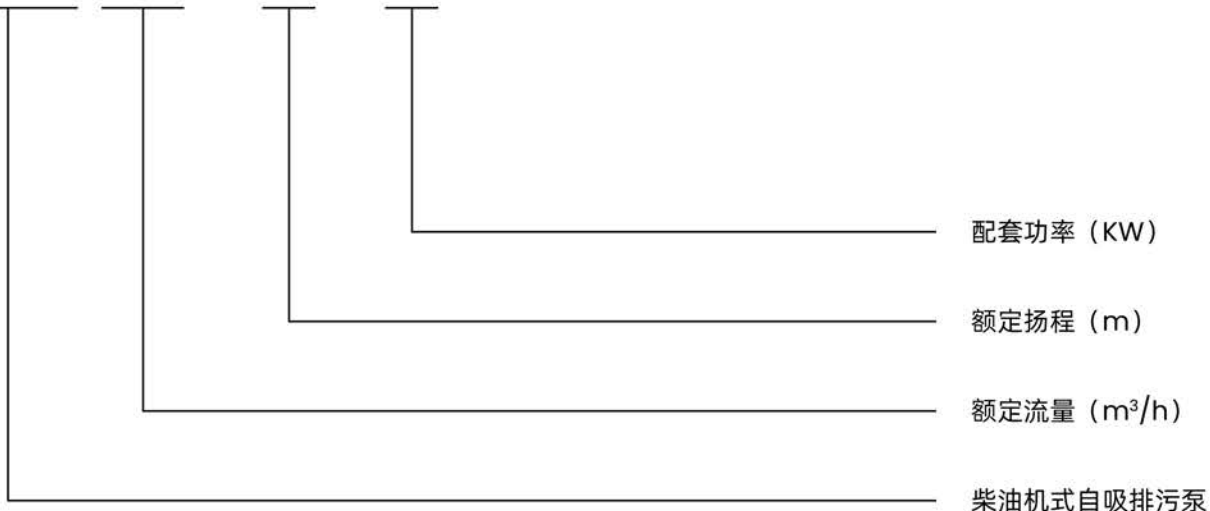
柴油机式自吸排污泵以柴油机动力直接驱动(采用国内知名品牌柴油机可根据用户要求选择), 集自吸和无堵塞排污于一身, 既可像一般清水自吸泵那样不需按底阀, 不需引灌水、又可抽吸含有大颗粒固体块长纤维的污物、沉淀物废矿杂质、粪便处理及一切工程污水物, 完全减轻工人劳动强度, 而且使用、移动、安装方便、极少维修、性能稳定。配合柴油机的可移动性, 不需引用电线的原因, 更是提高了该泵的灵活性, 特别适合防汛抗旱作业。

>>> 使用范围 <<<

- ① 环境温度 $\leq 45^{\circ}\text{C}$, 介质温度 $\leq 60^{\circ}\text{C}$ 。
- ② 介质PH值铸铁泵为6~9, 不锈钢泵为1~14。
- ③ 通过颗粒最大直径为泵口径的60%, 纤维长度为口径的5倍。
- ④ 介质中杂质总重量不超过介质总重量的15%, 介质比重不超过1240千克/立方米。

>>> 型号含义 <<<

JJCZW 280 - 25 - 60



JJCZW自吸移动防汛泵车



>>> 6寸泵车型号与性能参数 <<<

产品名称:

6寸/柴油机防汛移动自吸泵车

产品型号:

JJCZW300-15-41

流量:

300m³/h

扬程:

15m

进出口径:

DN150/DN150

功率:

41Kw

标配接头:

鲍尔接头

移动速度:

25km/h

发动机转速:

1500r/min

水泵款式:

拖车式

适用范围:

用于防洪排涝、应急抢险、市政排水等大型排水工程



>>> 8寸泵车型号与性能参数 <<<

产品名称:

8寸/柴油机防汛移动自吸泵车

产品型号:

JJCZW400-15-56

流量:

400m³/h

扬程:

15m

进出口径:

DN200/DN200

功率:

56Kw

标配接头:

鲍尔接头

移动速度:

25km/h

发动机转速:

1500r/min

水泵款式:

拖车式

适用范围:

用于防洪排涝、应急抢险、市政排水等大型排水工程



JJCZW自吸移动防汛泵车



>>> 10寸泵车型号与性能参数 <<<

产品名称:

10寸/柴油机防汛移动自吸泵车

产品型号:

JJCZW600-15-85

流量:

600m³/h

扬程:

15m

进出口径:

DN150*2/DN150*2
(双进双出)

功率:

85Kw

标配接头:

鲍尔接头

移动速度:

25km/h

发动机转速:

1500r/min

水泵款式:

拖车式

适用范围:

用于防洪排涝、应急抢险、市政排水等大型排水工程



>>> 12寸泵车型号与性能参数 <<<

产品名称:

12寸/柴油机防汛移动自吸泵车

产品型号:

JJCZW1000-15-132

流量:

1000m³/h

扬程:

15m

进出口径:

DN200*2/DN200*2
(双进双出)

功率:

132Kw

标配接头:

鲍尔接头

移动速度:

25km/h

发动机转速:

1500r/min

水泵款式:

拖车式

适用范围:

用于防洪排涝、应急抢险、市政排水等大型排水工程



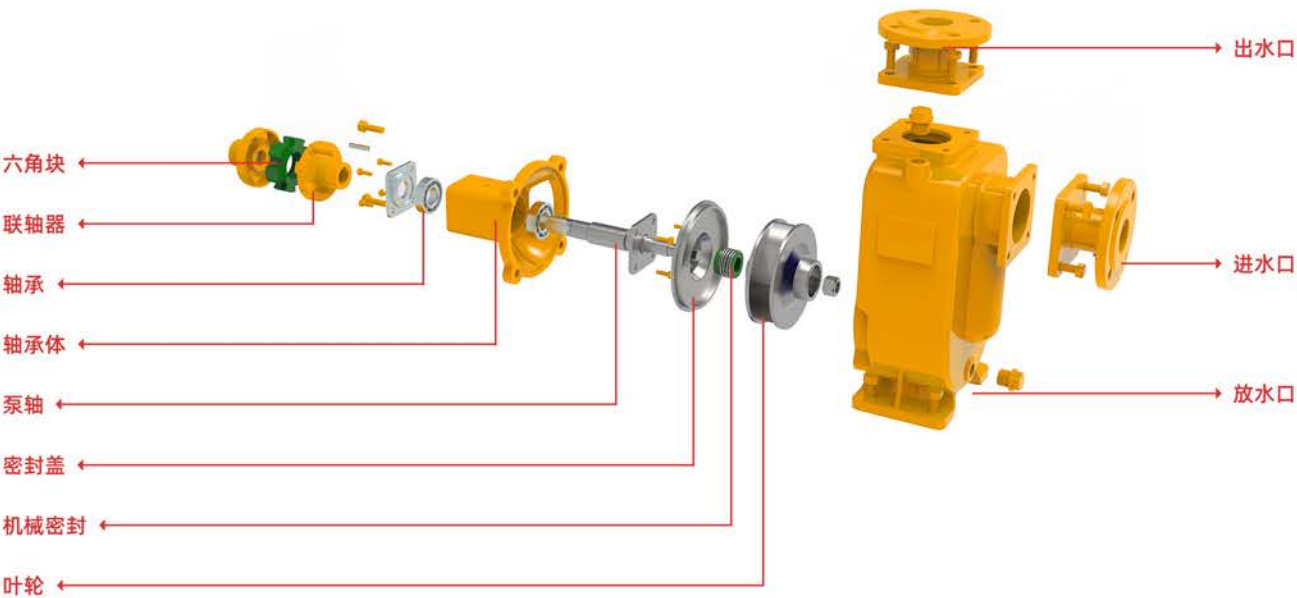
JJCZW自吸移动防汛泵车



>>> 自吸移动防汛泵车标准配置 <<<



>>> 泵头解析 <<<



JJCZW自吸移动防汛泵车



设备运行使用前准备

- 1、准备充足的柴油机专用机油、柴油、防冻液(看环境温度也可加水)
- 2、准备带法兰进水管(吸引管:衬钢丝橡胶管)小于10米,也可配快速接头用于水泵进口与进水管连接
- 3、准备出水管(蓝水带,消防软管或橡胶管)

柴油机操作步骤

- 1、连接好电瓶,注意正负极。正极接起动马达的一个接线头,负极接机体;(注意:电瓶长时间放置后需充电后才能使用!!!)
- 2、向水箱内注入冷却液(水),若环境温度低于零度时,须在散热器内添加一定比例的防冻剂;
- 3、向柴油机内加机油(柴油机专用),加到机油标度尺的刻度,线以上,未加机油严禁开机;
- 4、往油箱内加柴油,第一次启动或停机较长时间后再次启动,需用手反复按压柴油机上的手压泵排尽燃油系统内的空气;
- 5、检查润滑油的油位、冷却液液位、燃油量,检查柴油机的供油、润滑、冷却等系统各个管路及接头有无漏油漏水现象,检查电气线路有无破皮等漏电隐患,接地线电气线路是否松动,机组与基础的连接是否牢固等。(详见柴油机工具箱内的说明书)

泵的操作步骤

- 1、起动前应检查泵底座、联轴器、轴承座等连接部位的紧固件有否松动?如有松动需紧固。
- 2、打开泵上方的加水阀门,加入储液水不少于泵体容积的三分二(泵的进水口有水流出),关闭阀门。以后开机不需再灌引水。
- 3、接好管件,起动柴油机,是否出现联轴器卡带或异响等现象?
- 4、开机工作,观察运行是否正常?若有异常现象,应找出原因,加以排除。(请按以下步骤排除)

JJCZW自吸移动防汛泵车



出现的故障问题	造成故障的可能原因	排除故障的方法
泵不出水	1、泵体内未加储液或储液不足 2、吸入管路漏气 3、吸程太高或吸入管路太长 4、机械密封泄漏过大	1、加足 2、消除管路漏气现象 3、降低吸程或缩短管路 4、修理或更换
泵出水不足	1、因使用不当，叶轮流道或吸入管路被堵塞 2、叶轮磨损严重 3、功率不足转速太低	1、消除堵塞物 2、更换叶轮 3、调整至额定转速
泵噪音、振动过大	1、底脚不稳 2、轴承磨损严重	1、加固 2、更换轴承
轴承温度过高	1、润滑脂变质或干燥 2、轴承损坏	1、更换润滑脂 2、更换
泵泄漏	1、联接螺栓松动 2、密封件磨损	1、紧固 2、更换

本公司所述产品资料以实物为准。若有变更，恕不另行通知。本公司拥有最终解释权

The product information of the company is subject to the physical object. Subject to change without prior notice
The company reserves the right of final interpretation.

本画册采用生态纸印刷。珍惜资源，善待环境

This album is printed on ecological paper. Cherish resources and be kind to the environment

注：保留产品技术更改权力

Note: Reserve the right of technical change of products



浙江久江泵业有限公司

地址：浙江省温州市永嘉县瓯北街道东瓯工业区林五路

电话：0577-67279006 0577-67162006

传真：0577-67038006

网站：<https://www.jjby99.com>

邮箱：499424936@qq.com