

# 光明新区手动叉车维修上门服务在咏鑫

产品名称	光明新区手动叉车维修上门服务在咏鑫
公司名称	深圳市咏鑫升降机械有限公司
价格	200.00/个
规格参数	品牌:咏鑫 型号:CBY 载重:2-5T
公司地址	深圳市光明区新湖街道楼村社区公常公路633, 635号
联系电话	0755-29199655 18926512585

## 产品详情

光明新区手动叉车维修上门服务在咏鑫,咏鑫专业龙华手动搬运叉车、电动叉车销售、叉车配件、维修服务就在金力叉车销售部。专业、快速为不同需求的客户提供优质、便捷、完善的维修、保养服务!本公司主要销售各种进口、国产手动油压搬运车、手动堆高车、电动堆高车、油桶车、机动叉车、订购各类异型车、升降平台,仓储货架等。维修各种进口、国产机动叉车、电动叉车、堆高车、手动油压搬运车,可上门服务。回收各种废旧、闲置机动叉车、电动叉车。

光明新区手动叉车维修上门服务在咏鑫 一、手动液压叉车在没有放压时货叉下降。手动液压叉车液压油里有导致液压泵不能关闭、液压油中有空气、密封件磨损或已损坏、放压阀没调好。具体维修方法如下: 1、先用柴油或汽油清洗剂清洗下油缸内部的污垢后添加洁净的液压油,更换液压油时需保持液压油清洁,首先将油储存在清洁位置,换油或加油时必须仔细小心,切勿将脏物带入手动液压叉车系统中。只能使用配备细格滤网的清洁漏斗将油从容器倒入搬运车液压油缸。更换的油必需是该台手动液压叉车生产商推荐的类型。 2、更换新的密封件并调节紧定螺钉。

二、操作手动液压叉车无反应,升不起来或不能降低。维修方法参考如下: 1、内漏多路换向阀发生内漏时,工作油道与回油道或溢油道相通,液压油直接流回油箱,无法完成操作,造成起升液压缸起升无力或不能起升、货叉自行下滑及门架自行前倾等故障。内漏的原因及排除方法是:

1)、阀杆与阀体之间磨损间隙过大多路换向阀起升和倾斜的阀杆上各有三个沟槽,沟槽和油道配合可以接通或切断油路,改变工作方式。良好的分配阀的阀杆与阀体之间的间隙很小,漏油极少,故液压缸下降或倾斜量很小,不影响工作。但磨损间隙过大时,液压油在工作泵产生的压力下,就会造成工作油道中的油与回油道或溢油道相通,自动回到油箱。产生原因主要是,因分配阀长期使用或油液不清洁等加快了阀杆与阀体的磨损,破坏了配合密封面,导致漏油。修复时若阀杆磨损较轻,可对阀杆镀铬磨光;若阀杆磨损严重,则需要更换。 2)、阀体之间漏油 由于工作油道、回油道、溢油道贯穿于三个单片阀体之间,因此阀体之间的密封性要求很,阀体与阀体油道之间安装O形密封圈后,将阀体用螺栓连接起来,达到密封的目的。如果螺栓的坚固力矩不同,可能导致阀体翘曲。密封圈失效,产生内漏;如果安装时阀体表现损伤或O形圈老化或损坏,在油压作用下,阀体之间也容易发生内漏。修理时,若阀体损伤则需进行研磨、更换O形密封圈,并按顺序和力矩要求拧紧螺栓。 3)、安全阀弹簧失效 安全阀用于调节系统的工作压力,使压力保持在一定的范围内,防止因超载、液压缸活塞到极限位置或其他原因

而造成的液压系统各零部件的损坏。安全阀主要由弹簧弹力将钢球压在阀位上达到开、关的目的。当液压泵输出的油压超过规定数值时，高压油的压力克服了部分高压油经安全阀溢油道返回油箱。当油压达到规定值时，弹簧在自身预紧力的作用下，将钢球压紧在阀位上，安全阀关闭。如果安全阀弹簧失效，液压油在低于系统规定压力下就可迫使钢球离开阀位流入溢油道，造成内漏，使系统失效。修理时必须更换弹簧，然后利用调整螺钉调整弹簧压力至规定的14 Mpa。调整时按距载荷中心600mm处的需求加载7.5t货物，当货物在似起非起时用锁止螺母锁紧，此时的压力即为所需要调整的压力。

4)、多路换向阀杆不能复位 阀杆复位弹簧安装在阀杆的下端，无论阀杆在上位还是在下位时都能使弹簧受到压缩，在无外力作用时，由于弹簧的弹力使阀杆迅速恢复到原来的位置。如果阀杆不能复位，沟槽与油道相通，则会产生内漏。一是由于阀杆复位弹簧变形或损坏，弹簧弹力降低而不能使阀杆回到原位，修理时须更换弹簧；二是阀体与阀杆间不清洁，产生较大的阻力，使阀杆复位困难，修理时须清洗多路换向阀的内部，消除阻力。5)、锥阀磨损 锥阀用于防止油液倒流。若锥阀磨损，油道关闭不严，则会使液压油回流，使系统失效。修理时，应对其进研磨或更换。消除回流。2、阀体渗漏油 阀杆与阀体的密封靠O型密封圈来实现，若密封圈老化或损坏，在系统压力作用下液压油会顺着阀杆流出，导致阀体渗漏油。排除此故障只需更换O形密封圈即可。3、手动液压叉车升不起来的时候，还有些时候可能只是手动液压车油泵里面有空气，导致液压的时候不上升或者升的缓慢。维修方法就只需要简单的排下空气就可以让手动液压车完好如初。具体方法如下：手动液压车一般有三个档位，中间是定位挡，此档位车既不上升也不会下降。往上拨是空挡，也就是下降的档位、泄压档位。往下拨就是挂档、就是闭合油封可以让其液压上升。维修时只需要把挂档的档位往上拨，然后像平时压起一样压几下手柄。这时候车体虽然不会上升，但是能有效的排除泵体里面的空气。如此重复地压大约10-20次以后，空气就可以排完。手动液压车上升快及更有力。三、手动液压叉车轮子更换方法 手动液压叉车的使用场地不同轮子的使用寿命也就不同，如在一般的水泥地板上使用，轮子是不耐磨的，一般使用6个月以上就要更换轮子了。在更换时一定要注意尽可能不损坏轮子里面的轴承。具体更换的方法如下：

- 1、先用钢钉把销子敲掉，在按次序把轮子拿下来，在装上，在装上销子就可以；
- 2、承重轮要找一根硬度强的撞针，将轮片与轮轴的空心销（5厘）打出来，再将小轮轴撞出，连轮和轴承一起更换；
- 3、大轮比较简单，一般是用卡簧钳拆开卡簧就可以撞出大轮。如果承重轮生锈厉害就要砂轮机磨断。

光明新区手动叉车维修上门服务在咏鑫日常检查与维修 手动液压叉车日常检修是必不可少的，应重点检修轮子和芯轴线和破布等。当搬运完毕后，应卸下货叉上的物品，并将叉架降到最低位置。4、润滑油 在手动液压叉车的配件制造工厂里，所有的轴承及轴已被加上了长寿命的润滑油，只需在每月的间歇时，或每次彻底检查时，往所有的运动部件加入润滑油。5、保持系统清洁 按期更换液压油和油封。质量标准可靠的液压油含有多种添加剂，这些添加剂可防止油变质或堵塞系统零件。但是，这些添加剂在使用一段时间以后会丧失效用。因此油应该按期更换，确保添加剂施展作用。过滤器只能从油中吸收有限数目的污垢粒子和其它杂质。按建议的周期更换过滤器，以便保持系统清洁。