

聊城阳谷合力叉车刹车分泵变矩器供应地牛叉车2吨3吨5吨 手动液压搬运车

产品名称	聊城阳谷合力叉车刹车分泵变矩器供应地牛叉车2吨3吨5吨 手动液压搬运车
公司名称	华晟叉车（烟台）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	烟台市开发区北京南路27号
联系电话	13606382298

产品详情

聊城阳谷合力叉车刹车分泵变矩器供应地牛叉车2吨3吨5吨 手动液压搬运车

四、叉车液压系统主要有两种故障

1、主液压缸提升速度缓慢、无力或无动作。

该故障主要是高压油路压力不足造成的，具体原因有以下7个方面。

(1)油箱油位过低，或油箱内滤油器堵塞使吸油不足，同时还会出现抖动、异响，导致液压缸升力不足。添加液压油，彻底清洗滤油器和保持油液清洁。

(2)长期工作会使泵内部磨损泄漏，流量达不到90%的要求。应研磨修复或更换密封件。

(3)在更换液压泵时，将吸油口误认为是排油口，液压泵反转，压力不足，应及时改正。另外，维修液压系统时拆卸液压泵使其内部油液流出，在装配前必须往泵内注入同样的液压油且不断转动泵体使其充满，否则将烧毁液压泵。

(4)进油管密封不良，老化变形易被吸扁，及时拧紧或更换优质管。

(5)若安全阀开启压力过低($<15.5\text{MPa}$)，不能盲目对总安全阀进行调整，须拆卸安全压力阀，检查导锥阀中弹簧是否断裂、主油阀是否卡死以及锥形进油阀是否灵活、阻尼孔是否堵塞。如果均无问题，再对安全阀开启压力进行调节，方法为：在系统上安装一只压力表，加额定载荷120%的负载，调整多路换向阀中的溢流阀，当叉车提升货物达到似起非起时，此时压力应为 16.0MPa 。否则，应对其中一个换向阀进行换向，切断溢流阀卸荷口，使其处于工作状态，然后旋转调整螺钉，直至达到所需压力值为止。

(6)多路换向阀中，O形圈老化、变形或磨损，阀杆出现磨损等，都会使其泄漏；若阀芯和阀套磨损严重，还会造成内泄，应更换。条件允许也可对阀芯表面镀铬，然后与阀套配对研磨，使其配合间隙达到 $6\sim 12\mu\text{m}$ 。

(7)主液压缸活塞密封环、油封损坏造成内漏，可将主液压缸降到底，拆下回油管，提升主液压缸，如果有大量工作油泄出，应更换活塞密封件。