

青岛叉车多路换向操纵阀/杭叉合力龙工3-3.5T液压调压阀维修更换

产品名称	青岛叉车多路换向操纵阀/杭叉合力龙工3-3.5T液压调压阀维修更换
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

青岛叉车多路换向操纵阀/杭叉合力龙工3-3.5T液压调压阀维修更换

叉车液压泵的工作原理：为液压传动提供加压液体的一种液压元件，是泵的一种。它的功能是把动力机（如电动机和内燃机等）的机械旋转能转换成液体的压力能，然后高压输出到各个地方。叉车液压系统在叉车的使用中占有重要地位。叉车的工作装置配件主要依靠液压系统进行举升、倾斜等动作。

叉车液压系统配件的组成

叉车液压油泵——把液压从油箱抽出来经过液压油泵转换成高压油后供给其他液压元件。

叉车多路阀——主要是把从液压油泵中送过来的液压油分配传输给各需要的部门，升降系统、倾斜油缸、转向系统，侧移系统，推拉系统，抱夹系统等等。

叉车转向器——把多路阀分配送来的高压液压油在方向机转换后向油缸中工作。

叉车升降油缸——起升叉车门架，从多路阀中分配过来的高压液压油来推升油缸工作，转向缸（又叫横置缸）——液压油从转向器过来，经过转向油缸工作后来控制叉车后轮转向。

叉车液压系统维护：

1、防止水和空气侵入液压系统 液压油中水分过多，会对元件和机械造成锈蚀和磨损。平时要注意当

储油桶不用时，要将桶盖拧紧，倒置放置。在维修保养时要注意防止水分侵入，同时还要注意要对含水量大的液压油进行多次过滤。在常温常压下，液压油中的空气含量约为8%。压力降低时，油中的空气会游离出来，气蚀液压元件并产生噪声，导致不良后果，如：执行元件出现爬行、工作效率下降等。

2、合理选择液压油 液压油在液压系统中起着传递压力、润滑、冷却、密封的作用，液压油选择不恰当是液压系统早期故障和耐久性下降的主要原因。液压油在液压系统中起着重要的作用，如：密封、压力和冷却等。液压系统耐久性下降和早期故障的主要原因是液压油选择不恰当。液压油的选择应按照说明书中的有关规定进行，在特殊情况，如需要使用代用油时，所选用的液压油应尽量与原牌号性能相同。

3、防止杂物混入液压系统 清洁的液压油对液压系统的工作状态具有重要的影响。液压系统中有较多的精密元件，有的元件设置了缝隙或阻尼小孔等。一旦有杂质混入系统中，将会导致精密元件卡阻、拉伤和油道堵塞等现象，对液压系统的安全运行造成严重的影响。