

船用液压泵维修 液压泵维修 瀚力机械

产品名称	船用液压泵维修 液压泵维修 瀚力机械
公司名称	湖北瀚力机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市沌口经济开发区工业园79号
联系电话	18071403368

产品详情

吸油

1、吸油管路不允许漏气，力士乐液压油泵维修，轻者将造成吸油不足，齿轮泵的效率下降，发生噪音，重者将吸不上油，齿轮泵空磨，造成很快损坏。因此，从设计上必须尽量避免在吸油管路上布置活动接头，必要的接头处应有可靠的密封。在使用上，装油管接头，法兰螺丝应充分拧紧，力士乐液压泵维修，密封圈应完整，不得漏装，也不许使用不符合尺寸的密封圈。

2、吸油管的阻力不应太高，吸油管路应尽可能短，有足够的通过面积，油管的弯头尽可能避免小于90°弯头。

3、油液温度范围为0 ~ 80 ，合适的油液温度为30 ~ 55 。

滤清

油中如混有铁屑、砂子等机械杂物，而被吸入齿轮泵，进入系统，将造成齿轮泵轴套磨损和阀被卡住等故障。如果有良好的滤清，保证齿轮泵在使用过程中吸进的油液都是干净的，液压泵维修，则将大大提高液压系统使用可靠性，延长使用寿命。建议在齿轮泵吸油管路中装100目/吋铜丝网做的粗滤器，在回油路上装滤清度达0.025mm的细滤器，并尽可能采用单独的油箱而不要与齿轮箱共用。

原装进口力士乐柱塞泵一直非常受客户喜爱，稳定的性能，超长的寿命都是客户所需要的。但是却有很多进口力士乐柱塞泵会因为各种各样的故障而出现问题，导致其不得不进行维修。在进口力士乐柱塞泵维修中，我们总结了有以下几点：

进口力士乐柱塞泵维修

1、进口柱塞泵输出流量不足或不输出油液；

(1) 吸入量不足。原因是吸油管路上的阻力过大或补油量不足。如泵的转速过大，油箱中液面过低，进油管漏气，滤油器堵塞等。

(2) 泄漏量过大。原因是泵的间隙过大，密封不良造成。如配油盘被金属碎片、铁屑等划伤，端面漏油；变量机构中的单向阀密封面配合不好，泵体和配油盘的支承面有砂眼或研痕等。可以通过检查泵体内液压油中混杂的异物判别泵被损坏的部位。

(3) 倾斜盘倾角太小，泵的排量少，这需要调节变量活塞，增加斜盘倾角。

进口柱塞泵维修

2、中位时排油量不为零；

变量式轴向柱塞泵的斜盘倾角为零时称为中位，船用液压泵维修，此时泵的输出流量应为零。但有时会出现中位偏离调整机构中点的现象，在中点时仍有流量输出。其原因是控制器的位置偏离、松动或损伤，需要重新调零、紧固或更换。泵的角度维持力不够、倾斜角耳轴磨损也会产生这种现象。

船用液压泵维修-液压泵维修-瀚力机械(查看)由湖北瀚力机械设备有限公司提供。湖北瀚力机械设备有限公司(hlyy-hydraulic.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。瀚力机械——您值得信赖的朋友，公司地址：武汉市沌口经济开发区工业园79号，联系人：李经理。同时本公司(www.hlyy-hydraulic.com)还是从事力士乐液压泵，力士乐液压油泵，力士乐变量液压泵的厂家，欢迎来电咨询。