

钻机液压泵维修 瀚力机械 青海液压泵维修

产品名称	钻机液压泵维修 瀚力机械 青海液压泵维修
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

建立监控与检测维修制度

6.1泵是整套液压系统元件中价值最高的部件，如果不对泵进行在线监控与检测就很难预测该泵何时需要什么样的维护。如果不记录和不分析所监控泵的数据，几乎就没有可能对在线使用的泵能否按规定的服役期运行做出准确判断。如果一台泵出现可检测的劣化迹象，在故障发生前有足够时间可观察到劣化程度，青海液压泵维修，那么对泵进行在线定期检测就是合理的。加强维护保障，才能提高泵的使用寿命（利用率）。国外设备管理有一句名言：“维护是为了利用设备而进行的故障管理”。所以建立以状态检测为基础的定检，定修制度，对在线使用的泵做到每日定时检测，做出记录，钻机液压泵维修，绘制压力、温度、噪音级、电流值等曲线表，对泵做出状态识别及状态趋势分析，视情维修的维修方针。在我国小浪底工程和三峡工程施工的外国承包商对其使用的液压泵，液压马达坚持1500~2000h小时进行一次冲洗，硬寿命达到8,000h即对泵，马达更换轴承和调整。这是我们使用进口液压设备单位可借鉴的。

高温齿轮油泵泵内运转零件均利用其输送的介质润滑由齿轮，轴，泵体泵盖，轴端密封等零部件组成，液压齿轮泵所有零件均选用合适的耐高温材料制造。KCG型泵配有安全阀，可防止超载对泵和电机造成损坏。

结构特点：高温齿轮油泵由齿轮，轴，泵体泵盖，派克液压油泵维修，轴端密封等零部件组成，所有零件均选用合适的耐高温材料制造。泵内运转零件均利用其输送的介质润滑。

应用范围：高温齿轮油泵(液压齿轮泵)适用于输送不含固体颗粒和纤维，无腐蚀性的高温液体，介质温度可达250℃，粘度为5-1500cst。

用途：高温齿轮油泵用于塑料橡胶加工工业，纺织印染工业，涂料工业，木材加工工业，食品业，造纸印刷等液态热载体加热载体加热传输等各种工业。提高高温齿轮泵运行寿命的措施，因泵体在高温下运转，故冷态安装时配管上应设铰支座，以防升温后配管位。

柱塞泵分为哪几种类型？各有何特点？

常见的柱塞泵分为径向柱塞泵，轴向柱塞泵，直轴斜盘式柱塞泵，液压柱塞泵

1、轴向柱塞泵

轴向柱塞泵是活塞或柱塞的往复运动方向与缸体中心轴平行的柱塞泵。轴向柱塞泵是利用与传动轴平行的柱塞在柱塞孔内往复运动所产生的容积变化来进行工作的。由于柱塞和柱塞孔都是圆形零件，加工时可以达到很高的精度配合，因此容积效率高，运转平稳，流量均匀性好，噪声低，工作压力高等优点，但对液压油的污染较敏感，结构较复杂，造价较高。

2、直轴斜盘式柱塞泵

直轴斜盘式柱塞泵分为压力供油型的自吸油型两种。压力供油型液压泵大都采用有气压的油箱，也有液压泵本身带有补油泵向液压泵进油口提供压力油的。自吸油型液压泵的自吸油能力很强，无需外力供油。靠气压供油的液压油箱，在每次启动机器后，液压泵维修价格，必须等液压油箱达到使用气压后，才能操作机械。如液压油箱的气压不足时就担任执器，会对液压泵内的滑靴造成拉脱现象，会造成泵体内回程板与压板的非正常磨损。

3、径向柱塞泵

径向柱塞泵可分为阀配流与轴配流两大类。阀配流径向柱塞泵存在故障率高、效率低等缺点。国际上70、80年发展的轴配流径向柱塞泵克服了阀配流径向柱塞泵的不足。由于径向泵结构上的特点，限制了轴配流径向柱塞泵比轴向柱塞泵耐冲击、寿命长、控制精度高。变量行程短泵的变量是在变量柱塞和限位柱塞的作用下，改变定子的偏心距实现的，而定子的最大偏心距为5—9mm(根据排量大小不同)，变量行程很短。且变量机构设为高压操纵，由控制阀进行控制。故该泵的响应速度快。径向结构设计克服了如轴向柱塞泵滑靴偏磨的问题。使其抗冲击能力大幅度提高。

4、液压柱塞泵

液压柱塞泵靠气压供油的液压油箱，在每次启动机器后，必须等液压油箱送到使用气压后，才能操作机械。直轴斜盘式柱塞泵分为压力供油型的自吸油型两种。压力供油型液压泵大都采用有气压的油箱，也有液压泵本身带有补油泵向液压泵进油口提供压力油的。自吸油型液压泵的自吸油能力很强，无需外力供油。对于自吸油型柱塞泵，液压油箱内的油液不得低于油标下限，要保持足够数量的液压油。液压油的清洁度越高，液压泵的使用寿命越长。

钻机液压泵维修-瀚力机械-青海液压泵维修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)是一家从事“生产销售各类液压泵,柱塞泵,齿轮泵,叶片泵等产品”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“瀚力液压”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先,用户至上”的原则,使瀚力机械在液压机械及部件中赢得了众客户的信任,树立了良好的企业形象。特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!同时本公司(www.hl-plunger.com)还是从事力士乐柱塞泵,力士乐轴向柱塞泵,力士乐变量柱塞泵的厂家,欢迎来电咨询。