

DSD系列超高压电动泵、超高压手动泵产品

产品名称	DSD系列超高压电动泵、超高压手动泵产品
公司名称	德州市德城区日新液压机具厂
价格	690.00/个
规格参数	品牌:日新 原理:液环泵 用途:化工泵
公司地址	山东省德州市德城区黄河涯镇桃园社区前寨270号
联系电话	15266921920

产品详情

维修

一、在维修时从以下三点查找故障原因，并对系统进行改进：

1、检查动臂油缸的内漏情况：

最简单的方法是把动臂升起，看其是否有明显的自由下降。若下落明显则拆卸油缸检查，密封圈如已发现磨损应予更换。

2、检查操纵阀：

首先清洗安全阀，检查阀芯是否磨损，如磨损应更换。安全阀安装后若仍无变化，再检查操纵阀阀芯磨损情况，其间隙使用限度一般为0.06mm,磨损严重应更换。

3、测量液压泵的压力：

若压力偏低，则进行调整，加压力仍调不上去，则说明液压泵严重磨损。

二、造成动臂带载不能提升的主要原因为：

1、液压泵严重磨损。在低速运转时泵内泄漏严重;高速运转时，泵压力稍有提高，但由于泵的磨损及内泄，容积效率显著下降，很难达到额定压力。液压泵长时间工作又加剧了磨损，油温升高，由此造成液压元件磨损及密封件的老化、损坏，丧失密封能力，液压油变质，最后导致故障发生。

2、液压元件选型不合理。动臂油缸规格为70/40非标准系列，密封件亦为非标准件，制造成本高且密封件更换不便。动臂油缸缸径小，势必使系统调定压力高。

3、液压系统设计不合理。由图1可知，操纵阀与全液压转向器为单泵串联，安全阀调定压力分16mpa，而液压泵的额定工作压力也为16mpa。液压泵经常在满负载或长时间超负荷(高压)情况下工作，并且系统有液力冲击，长期不换油，液压油受污染，加剧液压泵磨损，以致液压泵泵壳炸裂(后曾发现此类故障)。

德州日新液压机具有限公司，是一家专业生产高性能优质千斤顶，高压、超高压手动泵，电动泵站的企业，是iso9001质量体系认证企业。产品领域涵盖系列千斤顶、油缸、工程油缸、大吨位千斤顶、电动千斤顶、空心顶、自锁顶、薄顶，超高压、高压手动泵站、电动泵站、液压机具。产品广泛应用于公路、铁路、桥梁、地铁、建筑、造船、矿山机械、基础沉降试验、静力压桩、桩基检测等行业。公司技术力量雄厚，设备先进，质量可靠。近年来，公司通过加大技术引进和技术改造，并增添了一大批先进的机加工设备，其中包括深孔镗床、多功能数控车床、高精度磨床及专用设备，使主要生产设备的数控化率达到了95%，为公司的产品提供了可靠的质量保证。公司成立多年来，切实贯彻“质量第一、用户至上、信誉为重、服务为诚”的经营方针，以优质的产品、合理的价格、及时的交货期、优秀的售后服务取得了广大用户的信赖与支持。凭借一流的技术队伍和先进的科学管理，公司的销售规模在不

断扩大，产品不仅畅销全国二十八个省市，与国内外客户建立了良好的业务联系，深受好评，还逐步形成了经营贸易相结合，产、供、销、服务一条龙的经营模式，为用户提供方便快捷的全程服务，并以优质的产品质量赢得社会各界的好评。德州日新液压机有限公司除提供成型产品外，还可以根据客户需求专门设计生产各类特种系统及液压执行机具。“日新”牌电动泵、油缸几十年来以它过硬的质量、良好的信誉闻名国内外，真正体现了“品牌的力量”。“重质诚信兴企之本，科学高效追求卓越”，日新人将以“创重工品牌，兴民族工业”为己任，不懈努力，孜孜追求。同时，我们也将以优质、价廉的经营方针，以重合同，守信誉的经营原则，以团结奋进、开拓创新的企业精神和新老朋友，在经济建设中携手共进，互相支持，共创辉煌明天！产品销往全国各省市自治区。国内销售网络齐全，竭诚为广大用户提供一流的服

本产品的品牌是日新，原理是液环泵，用途是化工泵，驱动方式是手动，叶轮数目是多级，材质是不锈钢，泵轴位置是边立式，型号是型号齐全