

# 生辉液压电动泵 超高压D系列电动泵 规格多 性能好

产品名称	生辉液压电动泵 超高压D系列电动泵 规格多 性能好
公司名称	德州市生辉液压有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 原理:液环泵 用途:试压泵
公司地址	山东省德州市平原县京津鲁冀产业园C区13号
联系电话	15053416888 15965981888

## 产品详情

d系列电动油泵的产品特点与重要用途：

dss型电动油泵由阀式配流轴向柱塞泵与组合式控制阀、油箱、电机等组成的一种双油路供油的液压泵站。它具有超高压、体积小、重量轻、结构紧凑、操作方便等特点，是一种通用的液压泵站。本泵为双联定量泵。低压时，高低压同时供油，可获得大的流量，加快空行程；高压时，仅高压泵供油，可获得超高压，此时，低压泵空载回油，既可减少功率损失，又能减轻油的发热。本泵实现停机保压，在外油路不泄漏的情况下，压力为80mpa，在3分钟的时间内，其压力降 5mpa。该液压泵站配上各种执行机具，可完成起重、弯曲、校直、剪切、铆接、装配等作业，并可用于压力试验等。

泵站

d系列电动泵具有如下特点。

### 1、保压性能。

电动泵阀体部分改进原来单向阀的原配件，采用单向顶头密封钢球及o型圈的结构，在外油路无泄漏的情况下，接上液压油缸，达到额定压力，停机保压，压力下降不会超过5mpa。

- 2、电动泵阀体上配有的手动换向阀性能良好，外观精美，操作灵活，使用寿命长。
- 3、电动泵的高压泵采用德国进口技术rk系列径向柱塞泵，噪音小，不吸空，可实现高低压在一体的结构，使用寿命长。高低压同时供油时，可获得较大的输出油量，高压工作时，高压泵经卸荷溢流阀自动空载回油，减少功率消耗。
- 4、电动泵高低压调压阀，改进原来用内六角扳手调压的方法，用手拧动手柄即可调压，使用方便，简单易操作。
- 5、电动泵的电机接电部分开关有防水性能，并且接线简单。

## 液压系统的维护与检查

1. 对液压系统进行定期维护与保养检查要比出现故障后进行维修更经济。建议在经过一定工作时间以后，对系统进行定期预防性保养并对重要密封材料进行定期更换。为防止遗漏，建议按照油液流动方向进行保养程序：

1.1油箱：油面必须正确，油必须是规定类型并且具有相应的粘度。对于大型系统，可进行定期油样分析，确认油液是否能继续使用。

1.2吸油管路：必须检查损坏及严重弯曲情况，它会减少油管的通径，成为噪声源。

1.3油泵：检查轴的密封和其他漏油情况。

1.4压力油管：压力端的不同油路应沿油液流动方向逐个检查，不应存在泄漏。

1.5控制部分：主要检查阀接口处的泄漏情况。

1.6回油管路及油滤油器：应检查它们的泄漏情况，过滤器必须检查，如没有污染指示，需将过滤器取出，检查是否需要清洗或更换。

1.7执行元件：需检查泄漏情况。

1.8辅件和附件：检查工作情况。

1.9电气部分：定期检查电机接线部分的连接。

2. 液压系统初次使用三月后应更换一次液压油，以后每隔半年更换一次，以保证系统的正常运行。
3. 液压系统在运行过程中，应随时检查滤油器阻塞情况并及时清洗或更换滤芯。
4. 液压系统平时应常备易损件及元、辅件备件，以便及时处理故障。
5. 冬季室内油温未达到25 时，不准开始顺序动作，夏季油温高于60 时，要注意系统的工作状况，并通知维修人更员进行处理。
6. 停机四小时以上的设备，应先使泵空载运转五分钟，再启动执行机构工作。

7. 不能任意调整电控系统的互锁装置、损坏或任意移动各限位挡块的位置。
8. 当液压系统出现故障时，不准擅自乱动，应立即通知维修部门分析原因并排除。定期对液压系统的元件、辅件进行检查。

德州市生辉液压有限公司位于有山东液压基地之称的山东省德州市。公司专业生产超高压泵站、千斤顶、工具缸及液压机具成套产品，工艺精湛、管理科学、技术先进、服务精细，铸造了卓越的产品。近几年来以生辉品牌为平台，以专业设计生产为主线，立足在工业现代化设计与专业制造研究分析等多个方向。积累了丰富的研发和生产经验、赢得了用户的好评和认可。

液压泵是为液压传动提供加压液体的一种液压元件，它是泵的一种。它的主要功能是把机械能转换成液体的压力能，液压能可以很方便的控制压力和流量，即机械的速度和压力。输出流量可以根据需要来调节的称为变量泵，流量不能调节的称为定量泵。还有带压力调节装置的油泵。生辉液压作为高品质液压产品提供者，一直以来秉承国际液压产品与设备领域，不断创新研发设计思想、精益求精的制造理念和永无止境的客户服务精神，在高品质液压产品研制上不断突破，凭借多年的超高压设备的制造经验，依托精湛的制造工艺，制造出适合市场需要的系列超高压、高品质液压产品。

本产品的品牌是生辉，原理是液环泵，用途是试压泵，驱动方式是电动，叶轮数目是单级，材质是铸钢，泵轴位置是边立式，流量是3.22L，重量是100kg，型号是厂标