

# DENISON液压油泵 液压泵 湖北瀚力机械设备

产品名称	DENISON液压油泵 液压泵 湖北瀚力机械设备
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

柱塞泵：

柱塞泵 径向柱塞泵

轴向柱塞泵 通轴式（斜盘式）定量轴向柱塞泵

变量轴向柱塞泵

弯轴式（斜轴式）定量轴向柱塞泵

变量轴向柱塞泵

弯轴式轴向柱塞变量泵A8Vha系列。

1. 变量泵的原理：

所谓变量泵就是泵的排量可以改变，它是通过改变泵体的摆角（弯轴式）或斜盘的摆角（斜盘式）来改变柱塞的行程从而实现泵排出油液容积的变化。

摆角控制方式有手动调节和自动调节两种。A/R912挖掘机采用的变量泵A8V80Ha（西德样机采用LPVD64斜盘式）。是一个液压双泵，它包括两个轴向柱塞泵、一个齿轮箱和一个恒功率调节器。两泵的机械部分由齿轮连接，液压部分则由恒功率调节器连接，液压泵，当柴油机保持其额定扭矩时，德国力士乐液压泵，两泵的流量随其压力的总和而无级变化。理论上，

压力和流量的乘积是一个常数。（即功率恒定）（在变量范围内）也就是说，在变量范围内，当压力增加时（外负荷变大）流量变小（运动速度降低），当压力降低时，（外负荷减小）流量变大（运动速度变快），使柴油机的功率能得到充分利用，这就是恒功率变量泵的一个优点。

## 液压泵和液压马达

? 基本要求：了解液压泵主要性能参数分类；了解柱塞泵和液压马达分类结构；掌握泵原理、必要条件、排流量、齿轮泵原理、困油。掌握叶片泵的工作原理、计算和特性曲线。掌握柱塞泵和马达工作原理、参数计算，泵和液压马达的选用。

? 重点：容积式泵工作原理、必要条件、齿轮泵工作原理、流量计算、困油现象的实质。双作用叶片泵的工作原理、限压式变量叶片泵的工作原理、特性曲线和应用。轴向柱塞泵工作原理、液压马达工作原理、参数计算；液压泵性能比较。

? 难点：液压泵和液压马达参数计算。

湖北瀚力液压生产的的液压泵具有恒功率和恒压力等多种变量控制方式。不需要外控油源，无缸体摆动架，球面配油，DENISON液压油泵，具有结构紧凑，体积小，重量轻，工作压力高，转速高，能自动对心，稳定转速低，噪音低，寿命长，能承受径向力，华德液压泵，安装位置随意，工作介质高等优点。其密封件可选用氟橡胶或丁1腈橡胶，轴封一定要选用氟橡胶。（金属材料如锌、镉、铅和未经阳极处理的铝等均会与水乙二醇液压液发生化学反应，产生异物污染液压系统。其他如有机玻璃材料的液位计、一般的工业用漆等均不适用于以水乙二醇液压液作介质的系统）

DENISON液压油泵-液压泵-湖北瀚力机械设备(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](http://hlyy-hydraulic.com)）是从事“生产销售各类液压泵,柱塞泵,齿轮泵,叶片泵等产品”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李经理。同时本公司（[www.hl-vane.com](http://www.hl-vane.com)）还是从事威格士油泵，威格士液压泵，威格士叶片泵的厂家，欢迎来电咨询。