

# 山东DSD液压泵站 安徽DSD液压泵站 河南DSD液压泵站

产品名称	山东DSD液压泵站 安徽DSD液压泵站 河南DSD液压泵站
公司名称	德州力高液压设备有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	德州德州市新华工业园双一路1-3号
联系电话	0534-2492882

## 产品详情

山东dsd液压泵站 安徽dsd液压泵站 河南dsd液压泵站液压泵站的调速方案

液压泵站的执行元件确定之后，其运动方向和运动速度的控制是拟定液压系统回路的核心问题。方向控制：方向控制用换向阀或逻辑控制单元来实现。对于一般中小流量的液压泵站系统，大多通过换向阀的有机组合实现所要求的动作。对高压大流量的液压系统，现多采用插装阀与先导控制阀的逻辑组合来实现的。速度控制：速度控制通过改变野鸭执行元件输入或输出的流量或者利用密封空间的容积变化来实现。相应的调整方式有节流调速、容积调速以及二者的结合--容积节流调速。容积调速是靠改变液压泵排量来达到调速的目的。其优点是没有溢流损失和节流损失，效率较高。但为了散热和补充泄漏，需要有辅助泵。此种调节方式适用于功率大、运动速度高的液压泵站系统。容积调速的特点：容积节流调速一般是用变量泵供油，用流量控制阀调节输入或输出液压执行元件的流量，并使其供油量与需油量相适应。此种调速回路效率也较高，速度稳定性较好，但其结构比较复杂。容积调速大多数闭式循环式。闭式系统中，液压泵站的吸油口直接与执行元件的排油口相通，形成一个封闭的循环回路。其结构紧凑，但散热条件差。