

台湾SANYOU液压泵VP1-15-55 VP1-15-35 VP1-20-70 VP1-20-55

产品名称	台湾SANYOU液压泵VP1-15-55 VP1-15-35 VP1-20-70 VP1-20-55
公司名称	苏州川田液压机电有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州工业园区通园路236号博济苏印智造1幢565室
联系电话	15862324676

产品详情

台湾SANYOU液压泵VP1-15-55 VP1-15-35 VP1-20-70 VP1-20-55 台湾SANYOU液压泵VP1-15-55
VP1-15-35 VP1-20-70 VP1-20-55 台湾SANYOU液压泵VP1-15-55 VP1-15-35 VP1-20-70 VP1-20-55
台湾SANYOU液压泵VP1-15-55 VP1-15-35 VP1-20-70 VP1-20-55 台湾SANYOU液压泵VP1-15-55
VP1-15-35 VP1-20-70 VP1-20-55 台湾SANYOU液压泵VP1-15-55 VP1-15-35 VP1-20-70 VP1-20-55
台湾SANYOU液压泵VP1-15-55 VP1-15-35 VP1-20-70 VP1-20-55 台湾SANYOU液压泵VP1-15-55
VP1-15-35 VP1-20-70 VP1-20-55 台湾SANYOU液压泵VP1-15-55 VP1-15-35 VP1-20-70 VP1-20-55
台湾SANYOU液压泵VP1-15-55 VP1-15-35 VP1-20-70 VP1-20-55 台湾SANYOU液压泵VP1-15-55
VP1-15-35 VP1-20-70 VP1-20-55 台湾SANYOU液压泵VP1-15-55 VP1-15-35 VP1-20-70 VP1-20-55
台湾SANYOU液压泵VP1-15-55 VP1-15-35 VP1-20-70 VP1-20-55 台湾SANYOU液压泵VP1-15-55
VP1-15-35 VP1-20-70 VP1-20-55 台湾SANYOU液压泵VP1-15-55 VP1-15-35 VP1-20-70 VP1-20-55
台湾SANYOU液压泵VP1-15-55 VP1-15-35 VP1-20-70 VP1-20-55 台湾SANYOU液压泵VP1-15-55
VP1-15-35 VP1-20-70 VP1-20-55 台湾SANYOU液压泵VP1-15-55 VP1-15-35 VP1-20-70 VP1-20-55
台湾SANYOU液压泵VP1-15-55 VP1-15-35 VP1-20-70 VP1-20-55 台湾SANYOU液压泵VP1-15-55
VP1-15-35 VP1-20-70 VP1-20-55

双作用双联泵原理：当电机带动转子沿转动时，叶片在离心力和叶片底部压力油的双重作用下向外伸出，其顶部紧贴在定子内表面上。处于四段同心圆弧上的四个叶片分别与转子外表面、定子内表面及两个配流盘组成四个密封工作油腔。这些油腔随着转子的转动，密封工作油腔产生由小到大或由大到小的变化，可以通过配流盘的吸油窗口（与吸油口相连）或排油窗口（与排油口相连）将油液吸入或压出。在转子每转过程中，每个工作油腔完成两次吸油和压油，所以称为双作用式叶片泵，由于高低压腔相互对称对称，轴受力平衡，为卸荷式。

设第一级泵输出压力为 p_1 ，第二级泵输出压力为 p_2 ，则该泵的输出压力为 p_1+p_2 。但这需要一个基本条件：第一个泵的输出流量应该正好满足第二级泵的输入流量的需要，否则会造成油液的空穴现象，引起噪声，并降低泵的效率。由于两个泵的定子内壁曲线和宽度等不可能做得一样，两个单级泵每转一周的容量就不可能相等。为了平衡两个泵的流量与载荷关系，如图1所示，在泵体内设有一个载荷平衡阀，使第一级泵的油液输出与平衡阀的大端1相通，使第二级泵的输出油路与平衡阀的小端2相通，这样，当第一级泵的输出流量大于第二级泵的输入流量时，多余的油液经平衡阀的大端顶开平衡阀，并由泄油口流回它的进油口，使两个泵的流量与载荷获得平衡；如果第一级泵的输出流量小于第二级泵的需要时，油压 p_1 要降低，使平衡阀被推向左，平衡阀的一级泄油口会关闭，而处于阀右侧的平衡油口会打开，第二级泵输出的部分油液从管路2经该阀口流回第二级泵的进油口而获得流量的补充和平衡。

液压控制阀（简称液压阀）在液压系统中的功用是通过控制调节液压系统中油液的流向、压力和流量，使执行器及其驱动的工作机构获得所需的运动方向、推力（转矩）及运动速度（转速）等。任何一个液压系统，不论其如何简单，都不能缺少液压阀；同一工艺目的的液压机械设备，通过液压阀的不同组合使用，可以组成油路结构截然不同的多种液压系统方案。因此，液压阀是液压技术中品种与规格、应用广泛的部分（元件）；一个新设计或正在运转的液压系统，能否按照既定要求正常可靠地运行，在很大程度上取决于其中所采用的各种液压阀的性能优劣及参数匹配是否合理 [1]。

按用途分为溢流阀、减压阀和顺序阀。溢流阀：能控制液压系统在达到调定压力时保持恒定状态。用于过载保护的溢流阀称为安全阀。当系统发生故障，压力升高到可能造成破坏的限定值时，阀口会打开而溢流，以保证系统的安全。减压阀：能控制分支回路得到比主回路油压低得稳定压力。减压阀按它所控制的压力功能不同，又可分为定值减压阀（输出压力为恒定值）、定差减压阀（输入与输出压力差为定值）和定比减压阀（输入与输出压力间保持一定的比例）。顺序阀：能使一个执行元件（如液压缸、液压马达等）动作以后，再按顺序使其他执行元件动作 [2]。