

VP5FD-A3-A3安颂ANSON中压变量叶片泵VP5F-B5-50S VP5FD-A2-A2 液压油泵

产品名称	VP5FD-A3-A3安颂ANSON中压变量叶片泵VP5F-B5-50S VP5FD-A2-A2 液压油泵
公司名称	苏州旭肯液压气动有限公司
价格	.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:油泵 材质:铸铁
公司地址	相城区汇翠商业广场1幢1006室
联系电话	0512-65974392 13812754409

产品详情

我公司代理台湾安颂ANSON叶片泵，欢迎询价

1、双联低压变量叶片泵PVDF高效率，高压下稳定旋转。2、双联低压变量叶片泵PVDF高效率，高压下稳定旋转。3、双联低压变量叶片泵应灵敏，精度够。4、双联低压变量叶片泵PVDF灵敏的特性，流量稳定。5、双联低压变量叶片泵PVDF高效率旋转，减少马力损失6、双联低压变量叶片泵PVDF维护，检修容易。

部分型号：

PVDF-370-370-10S PVDF-335-335-10SPVDF-355-355-10S
PVDF-320-320-10SPVDF-470-470-10S PVDF-435-435-10SPVDF-455-455-10S
PVDF-420-420-10SPVDF-3-70-3-70-10 PVDF-3-35-3-35-10PVDF-3-55-3-55-10
PVDF-3-20-3-20-10PVDF-4-70-4-70-10 PVDF-4-35-4-35-10PVDF-4-55-4-55-10
PVDF-4-20-4-20-10PVDF-3-70-3-70-10S PVDF-3-35-3-35-10SPVDF-3-55-3-55-10S
PVDF-3-20-3-20-10SPVDF-4-70-4-70-10S PVDF-4-35-4-35-10SPVDF-4-55-4-55-10S
PVDF-4-20-4-20-10S

VP5FD-A2-A2 VP5FD-A3-A3 VP5FD-A4-A4 VP5FD-A5-A5 VP5FD-B2-B2 VP5FD-B3-B3
VP5FD-B4-B4 VP5FD-B5-B5 VP5FD-A2-A2-50 VP5FD-A3-A3-50 VP5FD-A4-A4-50 VP5FD-
A5-A5-50 VP5FD-B2-B2-50 VP5FD-B3-B3-50 VP5FD-B4-B4-50 VP5FD-B5-B5-50 VP5FD-
A2-A2-50S VP5FD-A3-A3-50S VP5FD-A4-A4-50S VP5FD-A5-A5-50S VP5FD-B2-B2-50S VP5FD-
B3-B3-50S VP5FD-B4-B4-50S VP5FD-B5-B5-50S

一、单作用叶片泵的工作原理

泵由转子1、定子2、叶片3、配油盘和端盖等部件所组成。定子的内表面是圆柱形孔。转子和定子之间存在着偏心。叶片在转子的槽内可灵活滑动，在转子转动时的离心力以及通入叶片根部压力油的作用下，叶片顶部贴紧在定子内表面上，于是两相邻叶片、配油盘、定子和转子间便形成了一个密封的工作腔。当转子按逆时针方向旋转时，图右侧的叶片向外伸出，密封工作腔容积逐渐增大，产生真空，于是通过吸油口6和配油盘5上窗口将油吸入。而在图的左侧。叶片往里缩进，密封腔的容积逐渐缩小，密封腔中的油液经配油盘另一窗口和压油口1被压出而输出到系统中去。这种泵在转子转一转过程中，吸油压油各一次，故称单作用泵。转子受到径向液压不平衡作用力，故又称非平衡式泵，其轴承负载较大。改变定子和转子间的偏心量，便可改变泵的排量，故这种泵都是变量泵。

二、双作用叶片泵的工作原理

它的作用原理和单作用叶片泵相似，不同之处只在于定子表面是由两段长半径圆弧、两段短半径圆弧和四段过渡曲线八个部分组成，且定子和转子是同心的。在图示转子顺时针方向旋转的情况下，密封工作腔的容积在左上角和右下角处逐渐增大，为吸油区，在左下角和右上角处逐渐减小，为压油区；吸油区和压油区之间有一段封油区把它们隔开。这种泵的转子每转一转，每个密封工作腔完成吸油和压油动作各两次，所以称为双作用叶片泵。泵的两个吸油区和两个压油区是径向对称的，作用在转子上的液压力径向平衡，所以又称为平衡式叶片泵。