

销售意大利ATOS叶片泵PFE-31044/1DU 20阿托斯液压泵

产品名称	销售意大利ATOS叶片泵PFE-31044/1DU 20阿托斯液压泵
公司名称	苏州鹏和液压有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	相城区元和街道汇萃商业广场2幢
联系电话	0512-65468600 15862468879

产品详情

销售意大利ATOS叶片泵PFE-31044/1DU 20阿托斯液压泵

叶片泵，是转子槽内的叶片与泵壳(定子环)相接触，将吸入的液体由进油侧压向排油侧的泵。

因为历史的叶片泵根据中类型的不同有两种一)专门指容积泵中的滑片泵。二)指动力式泵的三泵(离心泵、混流泵、轴流泵)或其他特殊的泵。这类泵产品一般不会叫叶片泵。但作为专著，叶片泵几乎全部是指离心泵、混流泵、轴流泵等。根据其每转的理论排量是固定值还是可变值，可以分为叶片式变量泵和叶片式定量泵。

叶片泵转子旋转时，叶片在离心力和压力油的作用下，尖部紧贴在定子内表面上。这样两个叶片与转子和定子内表面所构成的工作容积，先由小到大吸油后再由大到小排油，叶片旋转一周时，完成一次吸油与排油。

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。

双作用叶片泵的瞬时流量是脉动的，当叶片数为4的倍数时脉动率小。为此，双作用叶片泵的叶片数一般都取12或16。

意大利ATOS比例阀RZGO-A-033/350/18 31

意大利ATOS电磁阀DHW-0713/6 22

意大利ATOS比例阀AGMZO-A-10/210-20

意大利ATOS比例阀RZMO-P1-010/210-20

意大利ATOS比例阀DLHZO-T-040-L71 31

意大利ATOS电磁阀DHE-0631/2/MV DC20

意大利ATOS比例阀DLHZO-LE-040-L13/B/DL37SB 40

意大利ATOS电磁阀DHI-0631/2-SP-66724DC

意大利ATOS电磁阀AGIR-10/210

意大利ATOS电磁阀KM-013/210

意大利ATOS电磁阀KM-031/210

意大利ATOS电磁阀HQ-024

意大利ATOS电磁阀KQ-012

意大利ATOS电磁阀DHI-063-1/2/MVX24DC/BT

意大利ATOS比例阀QVHZO-TEB-SN-NP-06/18

意大利ATOS比例阀DLEH-3A 20

意大利ATOS比例阀HZGO-A-031/210 31

意大利ATOS电磁阀HM-013/210

意大利ATOS电磁阀RZMO-P2-02-REB-P-NP-010/210/I

意大利ATOS电磁阀DHA-0631/2/M 24DC

意大利ATOS电磁阀AGRL-32

意大利ATOS电磁阀DPHE-4713

意大利ATOS电磁阀DH1-0711-23

意大利ATOS电磁阀DH1-0714-23

意大利ATOS比例阀DLHZ0-TE-040-L71 40

意大利ATOS比例阀DLHZO-TEB-SN-NP-040-L71 10

意大利ATOS叶片泵PVL-440

意大利ATOS叶片泵PVL-316

意大利ATOS比例阀DKZOR-TEB-SN-NP-173-D5/I

意大利ATOS比例阀RZGO-A-010/100 20

E-MI-AS-IR-01H/IM 12 11

意大利ATOS比例阀SDHE-0614 10S 230

意大利ATOS比例阀AGRCZO-A-20/210/PE

意大利ATOS比例阀DKZOR-A-171-L5+E-MI-AC-01F/7/RR

意大利ATOS比例阀DKZOR-A-171-L5

日本LUBE电动油泵EGM-10S-4-2C

日本LUBE电动油泵EGM-10S-4-4C

日本LUBE电动油泵EGM-10S-4-7C

日本LUBE润滑油泵EGM-10S-4-3P

日本LUBE润滑油泵AMZ-III-1

日本LUBE润滑油泵AMZ-III-1-3

日本LUBE润滑油泵AMZ-III-2

日本LUBE润滑油泵AMZ-III-100SL-18LP

日本LUBE润滑油泵AMO-III DS-1-3

日本LUBE润滑油泵AMO-III DS-2-3

日本LUBE润滑油泵AMO-IIISL-1

日本LUBE润滑油泵AMO-IIIDSL-2

日本LUBE润滑油泵MLZ-CE-A-1

日本LUBE润滑油泵MLZ-CE-A-2L

日本LUBE润滑油泵MLZ-CE-B-2L

日本LUBE润滑油泵MLZ-CE-E-1L

日本LUBE润滑油泵MMXL- CE-1A-2

日本LUBE润滑油泵MMXL- CE-1D-1L

日本LUBE润滑油泵MMXL- CE-2A-2L

日本LUBE润滑油泵MMXL- CE-2C-1L