

PV016R1K1T1NMRC

产品名称	PV016R1K1T1NMRC
公司名称	宁波嘉唯机械设备有限公司
价格	14000.00/台
规格参数	派克:派克 PV016R1K1T1NMRC:PV016R1K1T1NMRC 美国:美国
公司地址	浙江省宁波市江北区长兴路689弄21号10幢112室 托管4892（商务托管）
联系电话	13805868243

产品详情

派克液压油泵PV016R1K1T1NMRC变量行程短泵的变量是在变量柱塞和限位柱塞作用下，改变定子的偏心距实现的，而定子的最大偏心距为5—9mm（根据排量大小不同），变量行程很短。且变量机构设计为高压操纵，由控制阀进行控制。故该泵的响应速度快。径向结构设计克服了如轴向柱塞泵滑靴偏磨的问题。使其抗冲击能力大幅度提高。液压式液压柱塞泵靠气压供油的液压油箱，在每次启动机器后，必须等液压油箱达到使用气压后，才能操作机械。直轴斜盘式柱塞泵分为压力供油型的自吸油型两种。压力供油型液压泵大都采用有气压的油箱，也有液压泵本身带有补油分泵向液压泵进油口提供压力油的。自吸油型液压泵的自吸油能力很强，无需外力供油。轴向柱塞泵的故障分析与维修轴向柱塞泵是将数个柱塞均匀地布置在一个多孔的缸体圆周上，且使柱塞轴线与缸体中心线平行或倾斜一个角度的液压泵，按其配流方式不同可分为配流盘配流和阀式配流两大类。配流盘配流柱塞泵根据传动方式和结构特点不同，可以分为斜盘式和斜轴式，选取斜盘式轴向柱塞泵为例。

联系人：龚仁文 13805868243

QQ:1556376098

邮件：1556376098@qq.com

地址：浙江宁波市鄞州区四明东路568号5号楼1楼

柱塞泵分为两种有代表性的结构形式的轴向柱塞泵和径向柱塞泵；由于径向柱塞泵属于一种新型的技术含量比较高的高效泵，随着国产化的不断加快，径向柱塞泵必然会成为柱塞泵应用领域的重要组成部分；径向柱塞泵是活塞或柱塞的往复运动方向与驱动轴垂直的柱塞泵。斜盘式轴向柱塞泵结构和工作原理，泵工作时斜盘和配流盘固定不动，电动机带动传动轴、缸体及柱塞一起旋转。柱塞尾部有弹簧，使柱塞的球头端始终与斜盘工作表面保持紧密接触，柱塞缸体内的柱塞孔壁及配流盘共同构成密封空腔。当传动轴按图示方向旋转时，位于最上端的柱塞在斜盘的约束下开始向右移动使密闭容积减小，油液从配流盘压油口排入系统，实现压油过程；最下端的柱塞沿着斜盘工作表面逐渐向左伸出，油液在大气压力下进入缸孔内，实现吸油过程。

径向柱塞泵工作原理:驱动扭矩由驱动轴通过十字联轴器传递给星形的液压缸体转子，定子不受其它横向作用力。转子装在配流轴上。位于转子中的径向布置的柱塞，通过静压平衡的滑靴紧贴着偏心行程定子。柱塞与滑靴球铰相连，并通过卡簧锁定。二个保持环将滑靴卡在行程定子上。泵转动时，它依靠离心力和液压力压在定于内表面上。当转子转动时，由于定子的偏心作用，柱塞将作往复运动，它的行程为定于偏心距的2倍。斜盘式轴向柱塞泵故障分析

派克减压泵PV016R1K1T1NMRC相关型号详情：

PV092R1L1T1V PV023R1K3T1E PV076L1L7T1E PV046R1G7T1W PV046R1D7T1P
PV092R1F4T1S PV046L1F3T1N PV028L1L8T1N PV020L1E4T1V PV140R1L3T1E
PV076R1G3T1W PV032R1P3T1P PV016R1L1T1S PV100L1F1T1N PV063L1D1T1V
PV028L1K8T1V PV270R1F8T1E PV092R1D8T1W PV046R1K7T1P PV023R1F7T1S
PV180L1L4T1N PV080L1G4T1V PV040L1E4T1E PV020L1L3T1W PV140R1G3T1P
PV076R1S3T1S PV032R1L1T1N PV016R1G1T1V PV100L1D1T1E PV063L1K8T1

E