

A10VSO71DR/10R-PPB13N00力士乐液压泵

产品名称	A10VSO71DR/10R-PPB13N00力士乐液压泵
公司名称	深圳市派力士液压元件有限公司
价格	4700.00/台
规格参数	品牌:力士乐 型号:A10VSO71DR 产地:深圳
公司地址	深圳光明新区马田街道新围第三工业区C40栋
联系电话	0755-27546607 13751192706

产品详情

A10VSO71DR/10R-PPB13N00力士乐液压泵

REXROTH油泵分类

力士乐油泵有三大类：力士乐柱塞泵，力士乐叶片泵，力士乐齿轮泵，REXROTH力士乐柱塞泵根据倾斜元件的不同，有斜盘式和斜轴式两种。斜盘式是斜盘相对回转的缸体有一倾斜角度，而引起柱塞在泵缸中往复运动。传动轴轴线和缸体轴线是一致的。这种结构较简单，转速较高，但工作条件要求高，柱塞端部与斜盘的接触部往往是薄弱环节，REXROTH叶片泵只不过是离心泵的一种具体应用的泵而命名。实质上砂泵只是一个笼统的叫法，力士乐齿轮泵是采用齿轮内啮合原理，内外齿轮节圆紧靠一边，另一边被泵盖上“月牙板”隔开。主轴上的主动内齿轮带动其中外齿轮同向转动，在进口处齿轮相互分离形成负压而吸入液体。

力士乐A10VSO液压油泵常见型号

力士乐液压泵A10VSO.10DR/52R-PPA14N00

力士乐液压泵A10VSO10DR/52R-PPA14N00

力士乐液压泵a10vso10dr/52R-PPA14N00

力士乐液压泵A10VS010DFR1/52R-PPA14N00

力士乐液压泵ALA10VSO18DRG/31R-PPA12NOO

力士乐液压泵A A10VSO 18 DFR1/31R-PPA12N00

力士乐液压泵R910942503 A10VSO18DR/31R-PPA12N00

力士乐液压泵A10VO 28 DR/31R-PSC62K02

力士乐液压泵A10VSO 45DFR/31R-PPA12K01

力士乐液压泵A10VS045DR/31R-PPA12N00

力士乐液压泵AE.A10VSO 45 DFLR/31R-PPA12N00

力士乐液压泵A10V71DRA3R

力士乐液压泵A10VSO 71DRS/32R-VPB22U99-S2184

力士乐液压泵A10VSO-71 DFR1/31R-VPA12N00

力士乐液压泵A10VSO71 DFR /31R- VPA42N00

力士乐液压泵A10VSO71DFR/31R-PPA12N00

力士乐液压泵A10VSO71DR/10R-PPB13N00

力士乐液压泵A10VSO71DR/31R-PPA12N00

力士乐液压泵A10VSO71DRG-32R-VPB22U99

力士乐液压泵HL-A10VS071DR/31R-PSA 12KB5

力士乐液压泵A A10VSO100DRS/32R-VPB12N00-S1430

力士乐液压泵A10VSO100DR

力士乐液压泵A10VSO100DR/31R-PPA12N00

力士乐液压泵A10VS0100DRS/32R-VPB12N00

力士乐液压泵A10VSO100DFR/31R-PPA12N00

力士乐液压泵A10VSO100DFR1/31R-PPA12N00

力士乐液压泵A10VS0 140DFR/31R-PPB12K26

力士乐液压泵A10VSO140DFR1/31R-PPB12N00

力士乐液压泵A10VSO140DR/31R-PPB12N00

力士乐液压泵A10VSO140DRS/32R-VPB12N00

力士乐液压泵A10VSO140DRS/32R-VPB22U99

应用范围

1、力士乐柱塞泵一般用于机床、冶金、锻压、矿山及起重机械的液压传动系统中，特别广泛地应用于大功率的液压传动系统中。

2、力士乐叶片泵一般主要用在矿业，煤炭，冶金，化工，环保等行业。一般意义的砂泵更多是指用在环保，挖沙，河道清淤等行业较多。

力士乐径向柱塞泵A10VSO71DR/10R-PPB13N00

力士乐三联泵A10VSO71DR/10R-PPB13N00

力士乐三联柱塞泵A10VSO71DR/10R-PPB13N00

3、力士乐齿轮泵适用于输送石油、化工、涂料、染料、食品、油脂、医药等行业中的牛顿液体或非牛顿液体，输送液体的种类可由轻质、挥发性液体，直至重质、粘稠，甚至半固态液体。

力士乐A10VSO液压油泵技术参数

型号选型参考详解：举例型号：A10VSO71DR/10R-

PPB13N00A10VS 斜盘式变量泵，此系列工业驱动用，公称压力28MPa，zui高压35MPa；O

运行方式，此系列用于开式回路系统；71

排量规格（有10、18、28、45、71、100、140等常见规格排量）DR

控制机构，（DG表示两位控制直接驱动；DR(G)表；示压力控制远程控制；DFR（1）压力/流量控制；带有1指在X油路无小孔；DFLR压力/流量/功率控制；FHD流量

控制，和先导压力有关带压力控制；FE1**流量电控；DFE1**压力/流量电控；ED电液压力控制）；10

产品系列R 转动方向（R顺时针，L逆时针）P

密封（P指带FKM轴封的NBR(丁晴橡胶，符合DIN ISO 1629),V指FKM(佛橡胶，符合DIN ISO 1629)）P

轴端（P指带键直轴 DIN 6885,S指花键轴SAE,R指花键轴SAE(较高的通轴驱动转矩)）；B

安装法兰孔（A指ISO 2孔，B指ISO 4孔）；13 工作油口连接，{压力油口B 吸油口S}在相反方向

，SAE油口米制固定螺钉；N00

通轴，（N00无通轴驱动；有通轴驱动带轴向泵、齿轮泵回径向柱塞泵KB2、K51、KB3、K01等等）

变量泵价格较贵且油污敏感，在第一次操纵及日常保养中应注意以下事项：

1.泵内注油：启动油泵前，从注油口向油泵内注油，直到注满为止。如果在注油前启动油泵，可能因不够润滑而失灵。

2.油泵不能反转：注意电机接线，反转可能损坏油泵。

力士乐恒压变量柱塞泵A10VSO71DR/10R-PPB13N00

力士乐恒压柱塞泵A10VSO71DR/10R-PPB13N00

力士乐计量泵A10VSO71DR/10R-PPB13N00

力士乐进口泵A10VSO71DR/10R-PPB13N00

3.低速低压试运行：重复启动及关闭电机，将泵与吸油内空气释放。输入百分之十的压力与流量，开射台前进与后退动作，以便流量与压力阀排气。运行十分钟后，如油路系统无异常声响，即可正常开机。机器如果停止使用一段时间后重新使用，亦需如此开机。

4.液压油选用：液压油选用20—200Cstnian黏度的液压油，推荐使用30-50cST黏度的优质液压油。油温低于5度时，应对液压油进行加热。液压油的清洁度应保持在NAS10以下，每三个月应清洗回油过滤器滤芯，以保持油路畅通及清洁。

5.油位保持在油标尺中位以上

：油位太低时，液压油是所含空气释放不充分，从而使油泵产生较大噪音和损坏

液压油泵保养注重事项

- 1、油泵使用20号机油。
- 2、贮油容量必须在油窗之上范围内。
- 3、每次加油及换油时，必须用80目以上滤油网过滤，更换时需洗净油箱。换油期为六个月。
- 4、工作油温10摄氏度至50摄氏度。

力士乐高压油泵A10VSO71DR/10R-PPB13N00

力士乐高压轴向柱塞泵A10VSO71DR/10R-PPB13N00

力士乐高压柱塞泵A10VSO71DR/10R-PPB13N00

力士乐恒压泵A10VSO71DR/10R-PPB13N00

力士乐恒压变量泵A10VSO71DR/10R-PPB13N00

- 5、启动电动泵前需打开放气螺母，打开开关置于卸荷位置。
- 6、使用过程中发现电机温度过高，应停止使用。自行冷却后再行使用。
- 7、液压油泵出厂前已调整好，不得随意高调，需重新调整时，必需借助压力表进行。
- 8、高压油管出厂进，经过105MPA试验。但由于胶管轻易老化，故用户需经常检查，一般为六个月，涡街流量计频繁使用为三个月，检查时87.5MPA试压，如有破损、凸起、渗漏现象，则不能使用。
- 9、轴承一般六个月清洗一次，装配时需添加润滑脂。