

A4VSO250DR30R-PPB13N00力士乐柱塞泵R910974769

产品名称	A4VSO250DR30R-PPB13N00力士乐柱塞泵R910974769
公司名称	上海炯燃机械设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:力士乐 型号:A4VSO250DR30 参数:A4VSO250DR30
公司地址	上海市浦东新区浙桥路277号3幢1501室
联系电话	021-58598902 18917193648

产品详情

高压柱塞泵A4VSO250DR/22R-PPB13N00说明如下：

A4VSO泵设计用于开式回路中。

轴向柱塞单元的项目规划、安装和调试必须由合格人员进行。

在使用轴向柱塞单元前，请完整阅读相应的说明手册。

如有需要，可向我公司索取。

A4VSO250DR/22R-PPB13N00高压柱塞泵产品相关型号规格：

A4VSO40DFR/10R-PPB13NOO、HA4VSO125DR/30R-PPB13N00

A4VSO250DFR1/22R-PPB13NOO、A4VSO40DR/10L-VPB25NOO

A4VSO180LR2/22R-PPB13NOO、A4VSO180HD/30R-VPB13N00

A4VSO高压柱塞泵技术参数：

规格 40 71 125 180 250 355

变量泵排量Vgmaxcm³/r 28 40 56 71 90 125

补油泵排量Vg Scm³/rP 6.2 8.8 11.8 19.8 19.8 28.5

峰值转速 $n_{max}rpm$ 4200 4000 3600 3300 3000 2800

最低转速 $n_{min}rpm$ 500 500 500 500 500 500

峰值流量 当 $n=n_{max}$ L/min 117.6 160 201.6 234.3 270 350

峰值功率 当 $n=n_{max}$ $v=V_{gmax}$ ($P=40MPa$) KW 78.4 106.6 134.4 156.2 180 233.3

最大扭矩 当 $V=V_{gmax}$ $P=40MPa$ Nm 178 254.4 356 451.5 572.4 795

壳体注油量 V_L 1.1 1.5 1.5 1.5 2.2

重量 Kg 30 32 39 50 61 82

柱塞泵也可用变频器节约电能，湖北瀚力液压的工程师指出：柱塞泵在实际生产过程中，通常运行的情况下都是以压力或流量来调节工作状态。当实际压力大于需要压力时，都是通过溢流阀来调节，使其工作压力保持稳定让溢流阀施放超出部分。而电机一直处于全速运行反复动作，功耗不变。

1、 液压油箱的选用液压油箱在液压系统中的主要作用为储油、散热、分离油中所含空气及消除泡沫。选用油箱首先要考虑其容量，一般移动式设备取泵最大流量的2~3倍，固定式设备取3~4倍；其次考虑油箱油位，当系统全部液压油缸伸出后油箱油面不得低于最低油位，当油缸回缩以后油面不得高于最高油位；最后考虑油箱结构，传统油箱内的隔板并不能起沉淀脏物的作用，应沿油箱纵轴线安装一个垂直隔板。此隔板一端和油箱端板之间留有空位使隔板两边空间连通，液压泵的进出油口布置在不连通的一端隔板两侧，使进油和回油之间的距离最远，液压油箱多起一些散热作用。2、 液压油箱的安装按照安装位置的不同可分为上置式、侧置式和下置式。上置式油箱把液压泵等装置安装在有较好刚度的上盖板上，其结构紧凑、应用最广。此外还可在油箱外壳上铸出散热翅片，加强散热效果，即提高了液压泵的使用寿命。侧置式油箱是把液压泵等装置安装在油箱旁边，占地面积虽大，但安装与维修都很方便，通常在系统流量和油箱容量较大时采用，尤其是当一个油箱给多台液压泵供油时使用。因侧置式油箱油位高于液压泵吸油口，故具有较好的吸油效果。下置式油箱是把液压泵置于油箱底下，不仅便于安装和维修，而且液压泵吸入能力大为改善

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。

REXROTH泵型号有 A4VSO系列.A10VSO系列.A4VG系列.A4V系列.A6VM系列.A7VO系列.A8VO系列.A2FO系列士乐 (REXROTH) 液压泵及液压马达 1、 A8VO系列：A8VO55、A8VO80、A8VO107、A8VO160
2、 A2F系列：A2F23、A2F28、A2F55、A2F80、A2F107、A2F160 3、
A4VSO系列：A4VSO40、A4VSO45、A4VSO56、A4VSO71、A4VSO125、A4VSO180、
A4VSO250、A4VSO355
4、 A4VG系列：A4VG28、A4VG45、A4VG50、A4VG56、A4VG71、A4VG125、A4VG180、A4VG250
5、 A6V系列：A6V55、A6V80、A6V107、A6V160、A6V225、A6V250 6、
A7V系列：A7V16、A7V28、A7V55、A7V80、A7V107、A7V160、A7V200、A7V250 7、
A8V系列：A8V55、A8V80、A8V107、A8V115、A8V172
8、 A10VSO系列：A10VSO28、A10VSO43、A10VSO45、A10VSO71、A10VSO100、A10VSO140
9、 A10VD系列：A10VD17、A10VD21、A10VD28、A10VD43、A10VD71
10、 A11V系列：A11V130、A11V160、A11V190、A11V250

A10VSO型号选型参考详解：举例型号：A10VSO18DFR1/31R-

PPA12N00A10VS 斜盘式变量泵，此系列工业驱动用，公称压力 28MPa，最高压力35MPa；O

运行方式，此系列用于开式回路系统；18

排量规格此型号为18m³（另有10、28、45、71、100、140等常见规格排量）DFR1

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）；31 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)）；A 安装法兰孔（A指ISO 2孔，B指ISO 4孔）；12 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）

特价型号：

A4VSO 125 DR/30R-PPB13N00 R910994306

A4VSO 180 DR/30R-PPB13N00 R910999125

A4VSO 250 DR/30R-PPB13N00 R910974769