

pv140液压泵PV140R1K1T1NFWS

产品名称	pv140液压泵PV140R1K1T1NFWS
公司名称	深圳市派力士液压元件有限公司
价格	18800.00/台
规格参数	品牌:派克 型号:PV140R1K1T1N 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

pv140液压泵PV140R1K1T1NFWS

Q叁叁贰玖柒捌壹捌叁捌

PARKER派克变量柱塞泵PV系列特点：

公制和英制安装方式

大变量控制活塞带强复位弹簧，响应速度快

由于补偿系统具有主动的释压作用，故降低了向零流量变量时候的压力峰值

在低压力下仍具有稳定的补偿调节功能

9柱塞设计采用了预压缩容积新技术使流量脉动减至前所未有的低水平

坚固的和经FEM优化的泵体结构降低了噪声等级

完整的变量控制类型

100%标称扭矩通轴传动结构

安装

水平安装：出口在侧边或顶部，入口在侧边或底部，泄油口朝上。

垂直安装：轴朝上。这样安装泵和吸油管道，即使得入口的最大真空度从不超过绝对压力0.8 bar。入口管路应尽可能地短和直。当泵装在油箱内时，推荐短的吸油管，切口45°，以改善入口的条件。【美国派克变量泵PV140R1K1T1NFWS】

所有的连接应无泄漏，因为吸油管进口空气将引起气蚀，噪声和泵的损坏。

PV180R1K1T1NFWS(派克柱塞泵PV180R1K1T1NMMC)PV028R1K1T1NFWS(派克柱塞泵PV028R1K1T1NMMC)PV023R1K1T1NFWS(派克柱塞泵PV023R1K1T1NMMC)PV020R1K1T1NFWS(派克柱塞泵PV020R1K1T1NMMC)PV016R1K1T1NFWS(派克柱塞泵PV016R1K1T1NMMC)PV092R1K1T1NFWS(派克柱塞泵PV092R1K1T1NMMC)

派克柱塞泵优点

派克油泵采用具有国际九十年人先进水平的新技术--双圆弧正弦曲线齿型圆弧。它与渐开线齿轮相比，最突出的优点是齿轮啮合过程中齿廓面没有相对滑动，所以齿面无磨损、运转平衡、无困液现象，噪声低、寿命长、效率高。该泵摆脱传统设计的束缚，使得齿轮泵在设计、生产和使用上进入了一个新的领域。

派克油泵设有差压式安全阀作为超载保护，安全阀全回流压力为泵额定排出压力1.5倍。也可在允许排出压力范围内根据实际需要另行调整。但是此安全阀不能作减压阀长期工作，需要时可在管路上另行安装。

防止气穴和气蚀现象产生的措施常有：

1)防止局部压力过低。这多从液压系统工作元件的内部结构设计上改进。

2)保持液压系统中油压高于气油分离的临界压力。通常这是对液压泵的使用要求，要求有足够的管径；避免狭窄的通道，或急剧的拐弯；吸油管各处油压不要低于空气分离临界压力。

3)降低油液中空气的含量。注意回油管应插入【美国派克parker泵PV140R1K1T1NFWS】油面以下，管路各处密封要好，防止吸入空气等。

4)使用抗气泡性好的液压油。

5)易受气蚀损害的地方，应考虑采用青铜、不锈钢等耐蚀材料，其中钛的耐腐蚀性最好。此外，提高金属的硬度，提高表面光洁度和采取镀敷保护等，都是有效的措施。

液压泵输出流量不足或不输出油液

1)吸入量不足。原因是吸油管路上的阻力过大或补油量不足。如泵的转速过大，油箱中液面过低，进油管漏气，滤油器堵塞等。

2) 泄流量过大。原因是泵的间隙过大，密封不良造成。如配油盘被金属碎片、铁屑等划伤，端面漏油；变量机构中的单向阀密封面配合不好，【美国派克parker柱塞泵PV140R1K1T1NFWS】泵体和配油盘的支承面有砂眼或研痕等。可以通过检查泵体内液压油中混杂的异物判别泵被损坏的部位。

3) 倾斜盘倾角太小，泵的排量少，这需要调节变量活塞，增加斜盘倾角。

液压系统基本组成简介

1. 动力元件：液压泵【美国parker油泵PV140R1K1T1NFWS】

2. 执行元件：液压马达、液压缸

3. 控制元件：方向阀、流量阀、压力阀

4. 辅助元件：过滤器、油箱、管接头、压力表等。

5. 传动介质：液压油

美国parker变量泵PV016R1K1T1NMR1

美国parker变量泵PV046R1K1KJNMRW

美国parker变量泵PV092R1D1T1NMMC

美国parker变量泵PV140R1K1T1NFWS

美国parker变量泵PV140R1K4T1VMMW-MOD(M14)

美国parker变量泵PV180R1K1T1WFWS

美国parker变量泵PV180R1K1T1NMMC

美国parker变量泵PV180R1K8S1NFWS

轴向柱塞泵压力上不去怎么回事

轴向柱塞泵压力上不去什么原因

轴向柱塞泵压力上不去

轴向柱塞泵如何与电机连接

轴向柱塞泵没有压力

轴向柱塞泵价格

轴向柱塞泵低油温运行会有什么后果

轴向柱塞泵带不起负荷

轴向柱塞泵打不出压力

轴向柱塞泵不上压力是怎么回事

轴向柱塞泵不上压

轴向柱塞泵不打量是什么原因

轴向柱塞泵不抽油