NACHI变量柱塞泵PVS-2B-35N1-UZ-12斗山机床油泵

产品名称	NACHI变量柱塞泵PVS-2B-35N1-UZ-12斗山机床油泵
公司名称	苏州科士华机电设备有限公司
价格	5500.00/台
规格参数	品牌:NACHI不二越 介质:油 产地:日本
公司地址	苏州市相城区元和街道善济路158号峰汇商务广场3幢1528室
联系电话	0512-65159763 18013555763

产品详情

PVS-2B-35N1-UZ-12斗山机床用油泵，日本全新原装进口，质量保证。

NACHI柱塞泵大幅度降低损耗，节省功率 通过使用NACHI独特设计的半圆柱形斜盘，可以保持稳定的出油量，减少 流量损耗，根据负荷周期有效使用动 力。节省能源，降低了动力损失，实现生 产低成本化。 运转平稳，低噪音在滑靴、斜盘、配油盘等各处都采用 消声结构，实现了低噪音。特别是通过半圆柱斜盘，稳定了动作特点，运 行时噪音低。

PVS-2B-35N1-UZ-12柱塞泵依靠柱塞在缸体中往复运动，使密封工作容腔的容积发生变化来实现吸油、压油。柱塞泵工作时，在喷油泵凸轮轴上的凸轮与柱塞弹簧的作用下，迫使柱塞作上、下往复运动，从而完成泵油任务。

柱塞泵分为轴向柱塞泵和径向柱塞泵两种代表性的结构形式。柱塞泵主要由动力端和液力端两大部分组成，并附有皮带轮、止回阀、安全阀、稳压器、润滑

系统等组成。柱塞泵具有额定压力高、结构紧凑、效率高和流量调节方便等优点。

NACHI油泵的安装 · 配管时的注意事项

1驱动轴和泵轴的连接请使用挠性连 接，勿对泵轴施加径向或轴向载荷。

2泵轴的定心与驱动轴的偏芯误差为 0.05mm以下，角度误差为1 ° 以内。

3联轴器同泵轴结合部分长度至少为 联轴器总长三分这二以上。

4泵的安装台架应具有足够的刚性。

5泵的吸油侧压力为 – 0.03MPa以上 （吸油口流速在2m/s以内）。

6部分泄油管抬到泵上部以上，折 回部分应直接接回油箱中。另，泄 油背压应在0.1MPa以内。 型号 项目 PVS-0B PVS-1B PVS-2B 配管接 头尺寸 3/8"以上 1/2"以上 配管内径 φ7.6以上 φ12以上 配管长度 1m以下 1m以下

7泵轴要水平方向安装。

液压油的管理

1使用优质的液压油，液压油运动粘 度在20～200mm2 /s范围。液压油请 使用 R&O 抗磨液压油（相当于 ISO VG 32-68）。 运动粘度为20 ～ 50mm2 /s。

2使用温度范围为5 ～ 60°C，起动时 油温在5°C以下时，请用低压、低速 运行将油温升到5°C。

3吸油过滤器使用过滤精度100μm （150目）左右的规格。 在回油管使用过滤精度20μm以下的 回油过滤器。（使用14MPa以上高压 时，请使用10μm以下的过滤器。）
4液压油污染程度保持在NAS10级以 内。 5环境温度为0 ～ 60°C范围。

苏州科士华机电设备有限公司代理销售NACHI液压系列产品及VTOZ，NORTHMAN等国内外品牌液压阀 液压泵。欢迎惠顾！