

# 霹雳马PSM液压背景

产品名称	霹雳马PSM液压背景
公司名称	徐州道亨机械科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:霹雳马PSM液压 型号:完全互换力士乐 特色:质量和力士乐同一等级，价格有优势
公司地址	徐州市云龙区和平大道58号
联系电话	400-838-0807 15162165875

## 产品详情

霹雳马psm液压成立于1915年，是俄罗斯最大的液压件生产商。每年制造超过90万台液压马达和液压泵。俄罗斯市场占有80%,占全球轴向柱塞机械制造市场的2.5%。

霹雳马pm液压公司主要产品为:一定量、变量轴向柱塞液压泵及液压马达，一静液传动系统，一液压泵成套装置及串联泵，一液压控制部件和液压阀等，一其它液压传动元件。

百年企业\*军工品质\*俄罗斯液压机械制造领域的绝对领导者：

1915—1946生产战斗机和重型轰炸机的金属螺旋桨和起落架零件。苏联唯一的用于航空机械的金属螺旋桨制造商。战争期间工厂荣获marited labour红旗奖。

1955—开发了液压产品。开始制造首批500台轴向柱塞泵并为宇宙飞船制造了加油器等技术设备。

1970—经博士力士乐bosch rexroth授权，开始制造定排量液压机械。

1982—开发了310.25高压液压马达，荣获苏联政府奖状。

1992—自行设计制造了集成式液压泵和液压马达。设计和制造了液体动力辅助装载机pum-500。

2000—工厂并入乌拉尔金融工业集团"united plants finpromco"。更新设备，提升技术，设计新的商标霹雳马液压®进军国际市场，强化公司在全球流体动力制造领域的领导地位。

2001—基于现代化的设备和先进的技术，开始技术革新。

2004—设计电控液压机械。

2005 — 庆祝公司成立90周年。

2010 – 庆祝公司成立95周年。

工厂获得"大捷"奖-二战中保卫俄罗斯和大捷60周年来为国家防卫能力做出贡献的最高奖项之一。为行走机械设计和引入静液动力传动。设计了新的商标霹雳马液压®，用于强化公司在全球流体动力制造领域的领导地位和进入液压设备国际市场。

霹雳马psm液压 (psm hydraulics) 作为俄罗斯最大的液压件生产商致力于为全球用户提供质量可靠、经济高效的液压产品！！公司在七十年代初就经过博士力士乐授权在俄罗斯生产液压泵和马达，因此公司产品可与力士乐、派克、伊顿、萨姆、撒奥丹佛斯等国际知名品牌互换。质量相当，价格有竞争优势！徐州道亨机械科技有限公司是霹雳马液压® (psm-hydraulics®)集团公司中国区总代理，欢迎致电400-838-0807或者访问我公司徐州道亨机械科技有限公司网站索取内部的进口液压产品通用性、互换性清单。

在保证主机性能前提下，进口液压件提高通用性、互换性是非常必要的，有助于降低资金成本，减少库存量，化解技术风险。

416.0.90电比例控制的液压泵：

416.0.90电比例控制的液压泵416系列 变量斜盘轴向柱塞液压泵，用于在闭式液压驱动系统中。

使用在静液传动装置中。工作排量: 28,71,90, 110, 125 . 安装连接尺寸:按照din / iso / sae

控制类型：-比例伺服控制;-液压比例控制;-电比例控制;-电断续控制.

串联式配置：9种方式选项:滤器,转速传感器.最大工作压力:连续 – 400bar峰值 – 450bar

功能互换产品:bos hrexroth a4vg,a4vtg系列泵; sauer-danfoss20, 90,h1系列; ?hydrosila? 系列; ?hydromash? 系列。

定量斜轴轴向柱塞泵 411系列：

定量斜轴轴向柱塞泵 411系列411系列

定量斜轴轴向柱塞泵，用于在开式液压驱动系统中。配圆锥形柱塞，缸体斜角40° 工作排量:56, 107

安装连接尺寸：按照din / iso 最大工作压力:连续 – 400 峰值 – 450 功能互换产品:

bos hrexroth a2fo系列液压马达

变量斜轴轴向柱塞泵 313系列：

变量斜轴轴向柱塞泵 313系列313系列变量斜轴轴向柱塞泵，用于在开式液压驱动系统中。工作排量:28, 55, 56, 80, 107, 112, 160, 250. 安装连接尺寸:按照din / iso 控制类型：-液压比例控制;-液压直接控制;

-机械控制; -电液离散控制; -电断续控制. 变量调节类型: -比例调节; -恒功率调节; -恒压力调节;  
-恒压差调节器-恒压调节Is。 最大工作压力:连续 – 350bar峰值 – 400bar 功能互换产品:bos hrexroth  
a7v系列液压泵

定量轴向柱塞泵 411. .56 :

定量轴向柱塞泵 411. .56定量轴向柱塞泵411. .56 用途 :

用于在移动式筑路机械液压系统中: -自卸卡车; -操纵机式起重机; -市政的机械-木材设备等。

结构特性: 花销轴: 8x32x35din/iso14.吸油路线: g1 ”.增压路线: g3/4 ”.旋转方向: 左旋及右旋 技术参数

: 名称数值工作排量56转速: -最低-额定-最高 (在输入压力0,2mpa) 40015003750流量, l/min:-额定-

最大80200增压力mpa: -额定-最高峰值3035消耗功率, kw:-额定-最大43114重量, kg12

适用性: 自卸卡车, 操纵机式起重机, 市政的机械, 木材设备等。

静态液压传动系统hst-90 :

静态液压传动系统hst-90用于操纵静液传动装置hst-90. 系统部件: - 416.0.90电比例控制的液压泵 -

406.0.90液压马达配转速率传感器-控制器-控制台master-两台控制slave 系统功能: -用于远距离操纵hst液

压泵的工作排量根据混凝土搅拌车的工作需要。 -远程控制hst泵的供油方向用于改变搅拌罐的旋转方向-

搅拌罐的转速可与液压泵的转速保持相对独立-判断系统的故障 -----analogues: psm-hydraulics

production meet the highest world level regarding mounting dimensions, technical characteristics, options and

functional opportunities. psm-hydraulics units correspond to the following articles of other manufacturers: -pumps

416.0.90 (psm-hydraulics) - spv23 (sauer, hydrosila, ahp); a4vtg90, a4vg90 (rexroth);-motors 406.0.90 (psm-

hydraulics) - smf23 (sauer, hydrosila, ahp); aa2fm90 (rexroth).