

# PARKER柱塞泵 柱塞泵 湖北瀚力机械设备

产品名称	PARKER柱塞泵 柱塞泵 湖北瀚力机械设备
公司名称	湖北瀚力机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市沌口经济开发区工业园79号
联系电话	18071403368

## 产品详情

在所有工况下，力士乐斜轴柱塞泵，吸油管路和泄油管路必须通入油箱中1低油位以下的位置。允许吸油高度 $h_s$ 源自总压力损失；但却不得高于 $h_{smax}=800mm$ 。在运转期间，油口S处的1小吸油压力还不得降至0.8bar以下(冷启动绝1对压力0.5bar)。油口和固定螺纹设计用于1大规定压力。机器或系统制造商必须确保连接元件和管路的安全系数满足规定的工作条件(压力、流量、液压油、温度)。

转速 $n$

泵的转速有额定转速和1高转速之分。额定转速是指泵在正常工作情况下的转速，使

泵的1高转速受运动件磨损和寿命的限制，柱塞泵，同时也受气蚀条件的限制。如果泵的转速大于1高转速，PARKER柱塞泵，可能产生气蚀现象，

使泵产生很大的振动与噪声，并加速零件的破坏，使寿命显著降低。

(4)。扭矩与功率：泵的输入扭矩： $M_I=1.59p.q/10 \text{ m (N.m)}$  式中： $p$ —压力 (Mpa)

$q$ —排量 (ml/min)  $m$ —机械效率

泵的输入功率 (即驱动功率)

$N_0=PQ/612 \text{ (kw)}$

$N_0=PQ/450 \text{ (Hp)}$

(5)。效率：

容积效率是泵的实际流量Q与理论流量Q0的比值。

$$v=Q/ Q_0$$

机械效率是泵的理论扭矩M0与实际输入扭矩Mi的比值

$$m= M_0/ M_i$$

泵的总效率是泵的输出功率与输入功率的比值，即等于容积效率和机械效率的乘积。  $\eta = N_0/N_i= v \cdot m$

湖北瀚力液压生产的液压泵特点：用于开式回路的斜盘式结构轴向柱塞泵。连续工作压力可达315bar，德国力士乐柱塞泵，瞬时1高工作压力可达400bar。流量与驱动转速和排量成正比，并可通过调节斜盘倾角实现无级变量。有恒压、恒功率等多种控制方式，且控制响应速度快。低噪音、率、高可靠性、长寿命。体积小、功率密度高优良的吸油性能。可供SAE标准法兰。液压泵除以上特点外，同时产品供货周期短，价格实惠！

PARKER柱塞泵-柱塞泵-湖北瀚力机械设备(查看)由湖北瀚力机械设备有限公司提供。湖北瀚力机械设备有限公司（[hlyy-hydraulic.com](http://hlyy-hydraulic.com)）是湖北武汉,液压机械及部件的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在瀚力机械领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创瀚力机械更加美好的未来。同时本公司（[www.hlyy-gear.com](http://www.hlyy-gear.com)）还是从事力士乐齿轮泵，力士乐齿轮油泵，力士乐液压齿轮泵的厂家，欢迎来电咨询。