2013长期现货河北液压泵 四川液压泵 湖北液压泵

产品名称	2013长期现货河北液压泵 四川液压泵 湖北液压泵
公司名称	德州洪雨液压设备厂
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	德州山东德州商贸开发区七西工业园
联系电话	86-05348940283 15215340966

产品详情

【2013长期现货】河北液压泵 四川液压泵 湖北液压泵 液压泵是液压系统的动力元件，将原动机输入的机械能转换为压力能输出，为执行 元件提供压力油。 液压泵的性能好坏直接影响到液压系统的工作性能和可靠性。 液压泵基本工作原理？以单柱塞泵为例？组成：偏心轮、柱塞、弹簧、缸体、两个单向阀。柱塞与 缸体孔之间形成密闭容积。 柱塞直径为d，偏心轮偏心 距为e。 ？偏心轮旋转一转，柱塞上下 往复运动一次，向下运动吸 油，向上运动排油。 ？泵每转一转排出的油液体积称为排量，排量只与泵的 结构参数有关。 V=Sπd 2/4=eπd 2/2 液压泵正常工作的三个必备条件？？？必须具有一个由运动件和非运动件所构成 的密闭容积； 密闭容积的大小随运动件的运动作周期性的变化，容积由小变大——吸油，由大变 小——压油； 密闭容积增大到极限时，先要与吸油腔隔开，然后才转为排油；密闭容积减小到极 限时，先要与排油腔隔开，然后才转为吸油。单柱塞泵是通过两个单向阀来实现这 一要求的。 培训讲义 液压泵的主要性能参数？液压泵的压力工作压力p ：泵工作时的出口压力，大小取决 于负载。 ？额定压力ps ：正常工作条件下按实验标准连续运转的最高压力。 ？吸入压力：泵的进口处的压力。 液压泵的排量、流量和容积效率？排量V：液压泵每转一转理论上应排除的油液 体积，又称为理论排量或几何排量。常用单位为cm3/r。排量的大小仅与泵的几何尺寸有关。 ？