

力士乐柱塞泵 A10VSO10DR/52R-PPA14N00

产品名称	力士乐柱塞泵 A10VSO10DR/52R-PPA14N00
公司名称	上海泉傲液压设备有限公司
价格	500.00/台
规格参数	
公司地址	上海市金山区亭林镇松隐南星村3106号4楼124室
联系电话	17702181542

产品详情

力士乐工程机械柱塞泵

柱塞泵是由几个柱塞（一般为3个或6个）并列安装，用1根曲轴通过连杆滑块或由偏心轴直接推动柱塞做往复运动，实现吸、排液体的液压泵。它们也都采用阀式配流装置，而且大多为定量泵。煤矿液压支架系统中的乳化液泵一般都是卧式柱塞泵。

乳化液泵用于采煤工作面，为液压支架提供乳化液，工作原理靠曲轴的旋转带动活塞做往复运动，实现吸液和排液。

柱塞泵的泵油机构包括两套精密偶件：柱塞（plunger）+柱塞套(barrel)构成柱塞偶件(plunger and barrel assembly)、出油阀（delivery valve）和出油阀座(delivery valve seat)构成出油阀偶件(delivery valve assembly)

柱塞和柱塞套是一对精密偶件，经配对研磨后不能互换，要求有高的精度和光洁度和好的耐磨性，其径向间隙为0.002 ~ 0.003mm

柱塞头部圆柱面上切有斜槽，并通过径向孔、轴向孔与顶部相通，其目的是改变循环供油量；柱塞套上制有进、回油孔，均与泵上体内低压油腔相通，柱塞套装入泵上体后，应用定位螺钉定位。

特性

- 斜轴结构向柱塞变量泵，用于开式回路的静液压传动
- 流量与驱动转速和排量成比例。通过调节斜轴可无级调节流量
- 斜轴结构向锥形柱塞旋转组
- 无级可变排量

-结构紧凑固的轴承系统，使用寿命长

-可选择长寿命轴承

-良好的性能重量比

-低飞轮效应

-控制装置产品系列丰富

进油压力决定LR功率特性及LR.H和LR.N控制特性的起点。

控制起点由制造商设定为 $P_{abs}=1 \text{ bar}$

进油压力的增加导致控制起点升高，因此使控制特性产生平行移位。

此变化的详细信息可根据要求提供。

出油压力范围

油口A或B处的压力

公称压力 P_n -----350 bar

峰值压力 P_{max} -----400 bar