

2MPS油气混输双螺杆泵

产品名称	2MPS油气混输双螺杆泵
公司名称	江苏凯旋泵阀制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:2MPS 用途:螺杆泵
公司地址	江苏滨海经济开发区工业园北区瓠北泵阀工业园
联系电话	0515-68893777 13851115633

产品详情

2mps油气混输双螺杆泵专业用于油田上含有油、汽、水等多相介质原油的输送。提高老油井的产油量和充分利用油中的天然气。

流量：0-1000m³/h 压力：0-5.0mpa 粘度：0.5-1 × 10⁶mm²/s 温度：-30-280 含气量：0-100%

二、特点

1、在油井采出物产量下降的老油田，使用油气混输双螺杆泵可最大程度上降低井口背压，100%的提高这些老油井的产量，提高油田的效益，在几个月内收回投资。2、在边缘油田，采用油气混输泵进行采出物混输，可以大大节省小油田的前期投资，把边缘性小油田与大区域油田联接起来，实现这些边缘油田的经济而有效的开采。3、在沙漠油田，采用油气混输泵可以把沙漠腹地油井的采出物直接送至沙漠边缘的集输站，简单可靠无人看守的井口混输泵替代繁杂的井口油气分离设备，可大大降低油田建设前期投资，同时使油田工人避免在恶劣环境下工作成为可能。4、使用在油田大的集输站，可以不加任何分离设备就可以把集输站的油、气、水混合物直接压送到远处加工厂进行处理。5、对于较为偏远的油井或是对于油非常粘稠的油田，可以采用油气混输泵作为油井接力泵，把油井采出物升压至主管线所要求压力，送进主管线。

三、泵结构说明

1、泵的一对螺杆采用同步齿轮驱动，使得螺杆之间无金属接触，确保油气混输泵能够在100%气运转。2、泵腔采用大流道设计，泵腔内有足够多的存液，即使在100%气的情况下，保证泵可靠运行30分钟。3、采用独立润滑的机械密封，机械密封内带有循环自润滑装置，能够在泵运行时，机械密封内的润滑油自动循环冷却和冲洗机械密封，确保机械密封的长久寿命。4、针对气液混输及原油中含有较多沙砾的恶劣工矿，螺杆型线作了特殊设计，螺杆的表面采取强化处理，保证了关键零件的耐磨性。5、采取闭环变频自动控制，自动跟踪泵的进口压力调节泵的转速，保证泵工作在可靠高效的区域。

本产品的品牌是凯旋，型号是2MPS，用途是螺杆泵，性能是不阻塞，驱动方式是电动，排出压力是0.5（

Mpa)，转速是960 (r/m)，功率是3KW (w)，流量是50 (m³/h)，进出口径是100，吸程是7，扬程是50，工作温度是-30-280，适用范围是管道冲洗,循环,润滑,点火,油泵,倒灌,输送，规格是2MPS