

油气多相混输泵 油气多相混输泵

产品名称	油气多相混输泵 油气多相混输泵
公司名称	耐驰(兰州)泵业有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:油气多相混输泵 材质:不锈钢 用途:化工泵
公司地址	兰州市高新技术产业开发区刘家滩506号
联系电话	86 0931 8555000-8202 13661416397

产品详情

型号	油气多相混输泵	材质	不锈钢
用途	化工泵	性能	*
泵轴位置	卧式	驱动方式	电动
叶轮数目	*	蚀余量	*
排出压力	* (Mpa)	转速	* (r/m)
效率	*	功率	* (w)
品牌	*	流量	* (m3/h)

在该混输系统中，两台泵并联，管路对称布置；入口管线的压力传感器信号送至电控柜，通过变频器调节泵排量实现泵进口恒压控制；泵出口压力传感器信号送至电控柜实现超压力自动报警、自动停泵；泵出口单向阀起到防止介质倒流和混输泵反转的作用。泵前管路中增设缓冲罐，在缓冲罐里储存一定量的原油，并用一台小流量的单螺杆泵输送至混输泵的吸入室内，不管油井含气量如何变动，都可保证在泵运转时有介质进入，这样就可以满足奈莫泵只要在定子和转子之间有潮湿介质就可正常运转的特性，实现油气多相混输，此混输泵的定子上加装了干运行保护器，这样可进一步有效防止泵干运行，使混输泵能够正常工作。

在石油开采中，油井生产出的原油往往伴随着一定量的天然

气、水和固体颗粒。为了实现增加原油

产量、提高开发效益，

必须用油气多相混输泵对油气等多相混合进行

输送，而单螺杆

泵正适用于输送含气介质、含泥沙固体颗粒介质和高粘度介质，其允许介质含气量可达95%，所以在油气混输系统中，单螺杆泵可充分应用于输送气液固多相介质。